



# AGENZIA DEL DEMANIO

## Direzione Regionale Calabria

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT

Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati alla realizzazione della **nuova sede della D.I.A.**, sita in Reggio Calabria, Località Santa Caterina



## PROGETTO ESECUTIVO

RTP:



**MATE SOC. Coop.va (Mandataria)**

Sede Legale e Operativa: Via San Felice, 21  
40122 Bologna (BO)

Sede Operativa: Via Treviso, 18  
31020 San Vendemiano (TV)

**Dott. Geol. Alberto Caprara (Mandante)**

Sede Legale e Operativa  
Via Stiore 9/8, loc. Monteveglio  
40053 Valsamoggia (BO)

PROPRIETA':



AGENZIA DEL DEMANIO

**Agenzia del Demanio**  
**Direzione Regionale Calabria**  
Via Gioacchino da Fiore, 34  
88100 Catanzaro (CZ)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
TRA LE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE  
Arch. Maurizio Pavanì

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
Arch. Tommaso Cesaro

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
Arch. Arturo Augelletta

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. Mauro Perini

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA  
Ing. Lino Pollastri

GEOLOGIA  
Dott. Geol. Alberto Caprara

CSP  
Ing. Alessandro Sanna

DIRETTORE TECNICO  
MATE SOC. COOP.VA  
Arch. Maurizio Pavanì

TEAM DI PROGETTAZIONE:  
Arch. Fabiana Aneghini  
Arch. Martina Buccitti  
Arch. Laura Mazzei

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
**Ing. Salvatore Giglio**

Il Responsabile Servizi Tecnici:  
**Ing. Salvatore Concettino**

OGGETTO:  
**RELAZIONI E DOCUMENTI**  
Elenco prezzi unitari

TAV N.  
**PE-RE-26\_2**

DATA  
**31.10.2018**

SCALA  
**-**

AGGIORNAMENTI

N.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Revisione	15/02/2021	PB	TC	MP
2	Revisione	30/04/2021	PB	TC	MP
3					

## NOTA

Il presente Elenco Prezzi Unitari è redatto utilizzando i Prezziari Regionali dell'Unioncamere Calabria adottato con delibera G. R. n. 527/2006 Aggiornato al 30 Aprile 2017.

Tutte le voci che non fanno riferimento al Prezziario Regionale sono state ricavate attraverso Analisi Prezzi riportate nel documento specifico contenuto nel Dossier di Progetto e redatte:

- a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti dalle analisi prezzi del Prezziario Regionale dell'Unioncamere Calabria 2017 e/o da offerte ricevute da fornitori e coerenti ai prezzi correnti di mercato;
- b) aggiungendo ulteriormente una percentuale del quindici per cento per spese generali;
- c) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.01	<p>Quadro Generale Bassa Tensione (QGBT.N-P).</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale cabina MT-BT al piano interrato (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (QGBT.N-P), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventisettemilacinquecentosettantadue e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	27.572,83
AP.IE.02	<p>Quadro Ausiliari Cabina (Q0.QAUX)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di distribuzione IP 43 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi nel locale cabina MT-BT situato al piano interrato (vedi tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q0.QAUX), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millequattrocentocinquantadue e sessantasei centesimi)</i></p>	cad	1.452,66
AP.IE.03	<p>Quadro Ausiliari Locale GE (Q0.QGE)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di distribuzione IP 43 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi nel locale gruppo elettrogeno situato al piano interrato (vedi tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q0.QAUXGE), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milletrecentottantanove e quarantuno centesimi)</i></p>	cad	1.389,41
AP.IE.04	<p>EGOLUCE LINEA 21,6W LED</p> <p>Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da incasso nel controsoffitto, tipo EGOLUCE (o equivalente) serie LINEA cod. 6615.01/150/WW - 21,6W LED - 3000°K - lunghezza 152cm - IP40. Voce Comprensiva di relativo DRIVER 25W (da acquistare separatamente al corpo illuminante)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentoquarantanove e ottantuno centesimi)</i></p>	cad	249,81
AP.IE.05	<p>Quadro Servizi Pompe Antincendio (QSPA)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di distribuzione IP 66 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi nel locale pompe antincendio situato al piano interrato. (vedi tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (QSPA), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millesettecentoundici e novantanove centesimi)</i></p>	cad	1.711,99

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.06	<p>Quadro El. Piano Interrato (Q1.QPINT)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale quadri BT al piano interrato (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q1.QPINT), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquemilatrecentosette e settantacinque centesimi)</i></p>	cad	5.307,75
AP.IE.07	<p>Quadro El. Distribuzione UPS-C (Q2.QUPS-C)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale quadri BT al piano interrato (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-02).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q2.QUPS-C), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undicimilatrecentosessanta e settantotto centesimi)</i></p>	cad	11.360,78
AP.IE.08	<p>Quadro El. Piano Terra (Q3.QPT)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale deposito 2 al piano terra (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-03).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q3.QPT), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottomilaseicentonovantasette e novantacinque centesimi)</i></p>	cad	8.697,95
AP.IE.09	<p>Quadro El. Locale CED (Q4.QCED)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale CED al piano terra (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-03).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q4.QCED), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilacinquecentoventiquattro e settantacinque centesimi)</i></p>	cad	2.524,75
AP.IE.10	<p>Quadro El. Piano Primo (Q5.QP1)</p> <p>Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale fotocopie al piano primo (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-04).</p> <p>Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q5.QP1), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.10.0	identificatrice.  <i>(Euro ottomiladuecentocinquantacinque e venti centesimi)</i>	cad	8.255,20
	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica della corretta installazione e regolazione delle telecamere. Verifica funzionale delle varie apparecchiature.  <i>(Euro settecentotrentadue e cinquantasei centesimi)</i>	a corpo	732,56
AP.IE.10.1	Cavo dati UTP Cat.6A  <i>(Euro sei e cinquantuno centesimi)</i>	m	6,51
AP.IE.10.2	Controllo accessi Lettore di prossimità con tastiera completo di modulo di interfaccia per gestione varco, alimentatore, contatto magnetico e tessera di prossimità.  <i>(Euro millenovecentonovantotto e diciannove centesimi)</i>	cad	1.998,19
AP.IE.10.3	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica della corretta installazione e regolazione delle telecamere. Verifica funzionale delle varie apparecchiature.  <i>(Euro settecentotrentadue e cinquantasei centesimi)</i>	a corpo	732,56
AP.IE.10.4	Cavo allarme 2x0,75+4x0,22mmq  <i>(Euro cinque/00)</i>	m	5,00
AP.IE.10.5	Cavo schermato a 4 conduttori: 2x0,75 + 2x0,50 twistato, per il collegamento tra le centrali intrusione e le periferiche su bus RS485.  <i>(Euro cinque e cinque centesimi)</i>	m	5,05
AP.IE.10.6	Fornitura ed installazione di cella metalliche di contenimento trasformatore da 400kVA.  <i>(Euro duemilanovecentosette e settantatre centesimi)</i>	cad	2.907,73
AP.IE.10.7	Fornitura e posa in opera di terminazioni unipolari per cavi di media tensione in guaina termorestringente.  <i>(Euro centosettantaquattro e quarantotto centesimi)</i>	cad	174,48
AP.IE.10.8	LOMBARDO FIX 504 Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione rampa tipo LOMBARDO (o equivalente) modello FIX504 - 4,5W LED - IP66.  <i>(Euro centoventinove e sessantatre centesimi)</i>	cad	129,63
AP.IE.10.9	Fornitura ed installazione centrale di gestione illuminazione d'emergenza tipo LINERGY serie SPY CENTER 24V (o similare) 24Ah 4 Linee 240W  <i>(Euro duemilaseicento/00)</i>	cad	2.600,00
AP.IE.10.10	Fornitura ed installazione centrale di gestione illuminazione d'emergenza tipo LINERGY serie SPY CENTER 24V (o similare) 33Ah 6 Linee 360W  <i>(Euro tremiladuecento/00)</i>	cad	3.200,00
AP.IE.10.11	LOMBARDO FIX 504 Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione aree esterne tipo LOMBARDO (o equivalente) modello KIT-03 Style Next Post - 6W+3W LED - IP66.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trecentonovantaquattro e quarantatre centesimi)</i>	cad	394,43
AP.IE.10.12	Fornitura e installazione di sensore di movimento a soffitto marca B.E.G. modello PD2-M-1C (o similare)  <i>(Euro centoundici/00)</i>	cad	111,00
AP.IE.10.13	Allacciamento Motore telo proiettore  <i>(Euro trentasette/00)</i>	cad	37,00
AP.IE.10.14	Modulo 1 ingresso - 1 uscita Modulo 1 ingresso - 1 uscita utilizzabile con centrali indirizzate.  <i>(Euro centododici/00)</i>	cad	112,00
AP.IE.10.15	IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AD AEROSOL Fornitura e installazione impianto di spegnimento ad aerosol per locali "SERVER" e "ARCHIVIO"  <i>(Euro diciottomiladuecentonove e sessantotto centesimi)</i>	a corpo	18.209,68
AP.IE.10.16	Fornitura e posa in opera di moduli KNX 4 IN - 4OUT , marca "BTICINO modello 002692" (o equivalente), installati in campo all'interno delle scatole portafrutti, in modo da gestire l'illuminazione dei vari locali. (alimentatori, accoppiatori di linea, attuatori, e apparati installati all'interno dei quadri elettrici computati nelle voci dei relativi quadri cablati come da schemi esecutivi).  <i>(Euro novantasette e trenta centesimi)</i>	cad	97,30
AP.IE.10.17	Programmazione impianto bus KNX consistente nella programmazione dei dispositivi in campo secondo le specifiche dettate dalla D.L.I in accordo con la committenza; Messa in servizio dell'impianto con ACCURATO collaudo e ACCURATA programmazione dei dispositivi; VERIFICA dell'esecuzione delle opere e dei cablaggi prima della messa in servizio dell'impianto.  <i>(Euro duemilaquattrocentonovantasette e sessantadue centesimi)</i>	cad	2.497,62
AP.IE.11	Quadro El. Piano Secondo (Q6.QP2) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento I, a pavimento con porta trasparente, da posizionarsi nel locale fotocopie al piano secondo (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-05). Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q6.QP2), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.  <i>(Euro ottomiladuecentocinquantacinque e venti centesimi)</i>	cad	8.255,20
AP.IE.12	Quadro El. Piano Copertura (Q7.QPC) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 66 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi in copertura. (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-06). Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q7.QPC), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.13	identificatrice.  <i>(Euro settemilacentonovantotto e novantatre centesimi)</i>	cad	7.198,93
	Quadro El. Piano Alloggio (Q8.QALL) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 43 in classe di isolamento II, da incasso a parete con porta trasparente, da posizionarsi nel disimpegno dell'appartamento del dirigente. (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-34). Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q8.QALL), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.  <i>(Euro ottocentottantotto e sedici centesimi)</i>	cad	888,16
AP.IE.14	Quadro El. Ascensori (Q9.QASC) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 66 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi in copertura. (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-06). Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q9.QASC), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.  <i>(Euro duemilaquattrocentocinquantatre e ventotto centesimi)</i>	cad	2.453,28
AP.IE.15	Quadro El. Fotovoltaico (Q10.QFTV) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione IP 66 in classe di isolamento II, a parete con porta trasparente, da posizionarsi in copertura. (vedi estratto tavola planimetrica TAV. PD-IE-06). Tale quadro è stato dimensionato nel rispetto delle Norme per i quadri elettrici, ed in particolare le Norme EN 61439. Installazione del quadro montato e cablato completo di tutte le apparecchiature indicate negli schemi elettrici di progetto esecutivo allegati (Q10.QFTV), completo di eventuali accessori di finitura, canaline e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Il quadro dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice.  <i>(Euro duemiladuecentocinquantanove e quarantadue centesimi)</i>	cad	2.259,42
AP.IE.16 AP.IE.16.A	RACK RACK CENTRO STELLA (RCS) Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isolamento I, a parete con porta trasparente, composto da 42 unità rack, da posizionarsi nel locale server Installazione dell'armadio montato e cablato completo di eventuali accessori di finitura, canaline, patch cord, accessori e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto; Restano esclusi gli apparati attivi. L'armadio dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice. L'ACS sarà composto da: - N°1 Rack 42 unità 600x600mm; - N° 7 Passacavi Orizzontali da 1U 19"; - N° 2 Ripiani fissi 1U aerato a vaschetta - N° 1 Multipresa 8 prese UNEL; - N° 3 Pannelli di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 per TD; - N°1 Pannello di permutazione a 25 posizioni completo di prese RJ45 per telefonia; - N°1 UPS 3kVA 230V da 2U Rack;		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.16 AP.IE.16.B	- N°2 box ottici 12P duplex; Patch cord RJ45 cat. 6 da 2m  <i>(Euro quattromilacentottanta e quarantacinque centesimi)</i>	cad	4.180,45
	RACK RACK 01 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isolamento I, a parete con porta trasparente, composto da 42 unità rack, da posizionarsi nel locale rack al piano primo. Installazione dell'armadio montato e cablato completo di eventuali accessori di finitura, canaline, patch cord, accessori e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto; Restano esclusi gli apparati attivi. L'armadio dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice. L'ACS sarà composto da: - N°1 Rack 42 unità 600x600mm; - N° 7 Passacavi Orizzontali da 1U 19"; - N° 2 Ripiani fissi 1U aerato a vaschetta - N° 1 Multipresa 8 prese UNEL; - N° 4 Pannelli di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 per TD; - N°1 Pannello di permutazione a 25 posizioni completo di prese RJ45 per telefonia; - N°1 UPS 3kVA 230V da 2U Rack; - N°1 box ottico 12P duplex; Patch cord RJ45 cat. 6 da 2m  <i>(Euro quattromilacentonovantacinque e sessantatre centesimi)</i>	cad	4.195,63
AP.IE.16 AP.IE.16.C	RACK RACK 02 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isolamento I, a parete con porta trasparente, composto da 24 unità rack, da posizionarsi nel locale tecnico intercettazioni al piano primo. Installazione dell'armadio montato e cablato completo di eventuali accessori di finitura, canaline, patch cord, accessori e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto; Restano esclusi gli apparati attivi. L'armadio dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice. L'ACS sarà composto da: - N°1 Rack 24 unità 600x600mm; - N° 3 Passacavi Orizzontali da 1U 19"; - N° 2 Ripiani fissi 1U aerato a vaschetta - N° 1 Multipresa 8 prese UNEL; - N° 2 Pannelli di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 per TD; - N°1 Pannello di permutazione a 25 posizioni completo di prese RJ45 per telefonia; - N°1 UPS 1kVA 230V da 1U Rack; - N°1 box ottico 12P duplex; Patch cord RJ45 cat. 6 da 2m  <i>(Euro tremilacinquecentosessantuno e quarantotto centesimi)</i>	cad	3.561,48
AP.IE.16 AP.IE.16.D	RACK RACK 03 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isolamento I, a parete con porta trasparente, composto da 42 unità rack, da posizionarsi nel locale rack al piano secondo. Installazione dell'armadio montato e cablato completo di eventuali accessori di finitura, canaline, patch cord, accessori e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto; Restano esclusi gli apparati attivi. L'armadio dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice. L'ACS sarà composto da: - N°1 Rack 42 unità 600x600mm;		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	- N° 8 Passacavi Orizzontali da 1U 19"; - N° 2 Ripiani fissi 1U aerato a vaschetta - N° 1 Multipresa 8 prese UNEL; - N° 4 Pannelli di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 per TD; - N°1 Pannello di permutazione a 25 posizioni completo di prese RJ45 per telefonia; - N°1 UPS 3kVA 230V da 2U Rack; - N°1 box ottico 12P duplex; Patch cord RJ45 cat. 6 da 2m <i>(Euro quattromilaquattrocentosessantatre e ottantuno centesimi)</i>	cad	4.463,81
AP.IE.16 AP.IE.16.E	RACK RACK 04 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isolamento I, a parete con porta trasparente, composto da 24 unità rack, da posizionarsi nell'antibagno dell'appartamento al piano terzo. Installazione dell'armadio montato e cablato completo di eventuali accessori di finitura, canaline, patch cord, accessori e cartelli indicatori dei vari circuiti al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto; Restano esclusi gli apparati attivi. L'armadio dovrà essere fornito con la relativa documentazione tecnica e la targa identificatrice. L'ACS sarà composto da: - N°1 Rack 24 unità 600x600mm; - N° 4 Passacavi Orizzontali da 1U 19"; - N° 2 Ripiani fissi 1U aerato a vaschetta - N° 1 Multipresa 8 prese UNEL; - N° 1 Pannello di permutazione a 24 posizioni completo di prese RJ45 per TD; - N°1 Pannello di permutazione a 25 posizioni completo di prese RJ45 per telefonia; - N°1 UPS 1kVA 230V da 1U Rack; - N°1 box ottico 12P duplex; Patch cord RJ45 cat. 6 da 2m <i>(Euro duemilanovecentoundici e cinquantadue centesimi)</i>	cad	2.911,52
AP.IE.17	Verifica e collaudo dell'impianto rete informatica al fine del rilascio della certificazione del cablaggio in conformità dell'intero sistema agli standard. Le procedure di certificazione prevedono l'esecuzione di TEST di prova sull'impianto completamente installato; l'obiettivo di questa operazione è di stabilire la CLASSE dell'impianto. È necessario scegliere il test di riferimento in funzione delle caratteristiche dei materiali impiegati. Gli strumenti di misura da utilizzare per queste verifiche sono generalmente in formato palmare, composti da due parti: l'elemento ricevente e la parte trasmittente. <i>(Euro seicentoventiquattro e quaranta centesimi)</i>	a corpo	624,40
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.A	FG16R 0.6/1 kV 185mmq <i>(Euro ventuno e dieci centesimi)</i>	m	21,10
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.18.B	<p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p> <p>FG16M16 0.6/1 kV 185mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventidue e uno centesimi)</i></p>	m	22,01
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.</p> <p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.C	<p>FG16M16 0.6/1 kV 70mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro nove e quarantacinque centesimi)</i></p>	m	9,45
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.</p> <p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.D	<p>FG16M16 0.6/1 kV 35mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e cinquantacinque centesimi)</i></p>	m	5,55
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.</p> <p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.E	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 5G16mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dodici e settantaquattro centesimi)</i></p>	m	12,74
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.</p> <p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.F	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 5G6mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e ottanta centesimi)</i></p>	m	5,80
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.18.G	<p>tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p> <p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G6mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattro e trentacinque centesimi)</i></p>	m	4,35
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.H	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G4mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tre e trentacinque centesimi)</i></p>	m	3,35
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.I	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G2,5mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e settanta centesimi)</i></p>	m	2,70
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.J	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G1,5mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e trentacinque centesimi)</i></p>	m	2,35
AP.IE.18	<p>Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p>		
AP.IE.18.K	<p>FG16(O)M16 0.6/1 kV 2x1,5mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro uno e novanta centesimi)</i></p>	m	1,90

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.L	FG16(O)M16 0.6/1 kV 2x2,5mmq  <i>(Euro due e quindici centesimi)</i>	m	2,15
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.M	FTG18(O)M16 0.6/1 kV 2x2,5mmq  <i>(Euro quattro e venticinque centesimi)</i>	m	4,25
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.N	FS17 450/750V 4mmq  <i>(Euro uno e dieci centesimi)</i>	m	1,10
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.O	FS17 450/750V 2,5mmq  <i>(Euro uno/00)</i>	m	1,00
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.P	FS17 450/750V 1,5mmq		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(novanta centesimi)</i>	m	0,90
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.Q	CAVO UTP guaina LSZH, categoria 6  <i>(Euro due e cinquantacinque centesimi)</i>	m	2,55
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.R	Cavi in fibra ottica 50/125 µ, guaina LSZH a 8 fibre  <i>(Euro tredici e dieci centesimi)</i>	m	13,10
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.S	Cavo KNX marca BTICINO mpdello 049291 (o equivalente), a SINGOLA COPPIA di conduttori twistati (rosso-nero). Può essere disposto adiacente al cavo di potenza 230 V ed è indicato per montaggio sporgente o incassato, per la disposizione in tubi, in ambienti asciutti ed all'aperto purché protetti dall'irraggiamento solare diretto. Tensione di prova: 4 kV, diametro nominale: 6,1 mm.  <i>(Euro due e trentotto centesimi)</i>	m	2,38
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie. (Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.		
AP.IE.18.T	Fornitura e posa di cavo per media tensione RG16H1R12 per tensioni 18/30 kV. TRIPOLARE - Sezione 3x50 mmq  <i>(Euro cinquantasette e sessanta centesimi)</i>	m	57,60
AP.IE.18	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Nei costi esposti al metro sono compresi i tempi di posa e l'installazione su		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.18.U	<p>tubazione a vista, tubazione incassata e su passerella. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p>Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e le opere murarie.</p> <p>(Nel listino prezzi Regione Calabria non sono presenti cavi certificati CPR) - Listino dei prezzi 2018 per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni comune di MILANO.</p> <p>Fornitura e posa di cavo per media tensione RG16H1R12 per tensioni 18/30 kV. TRIPOLARE - Sezione 3x95 mmq</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantuno e sessantaquattro centesimi)</i></p>	m	81,64
AP.IE.19	<p>Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO serie 960 Hydro (o similare), completo di sorgente a LED da 33W accessori per una corretta installazione a plafone e/o a muro, quali staffe di supporto, idonei raccordi scatola tubo.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centodiciotto e quaranta centesimi)</i></p>	cad	118,40
AP.IE.20	<p>Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria e di emergenza autorimessa tipo DISANO (o similare) serie 960 Hydro, completo di sorgente a LED da 33W dotati di modulo di emergenza di tipo non permanente con autonomia di un ora, accessori per una corretta installazione a plafone e/o a muro, quali staffe di supporto, idonei raccordi scatola tubo.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentocinquantasei e cinquantotto centesimi)</i></p>	cad	256,58
AP.IE.21	<p>Indicatore luminoso di emergenza LEXIT IP65 (o similari). Fornitura lampada segnalazione tipo LINERGY (o similare) serie LEXIT IP65 tipo SPY SYSTEM. Potenza 3W, autonomia 1h, visibilità 32m.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentosettantatre e sei centesimi)</i></p>	cad	273,06
AP.IE.22	<p>LOMBARDO TREND 110</p> <p>Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione aree esterne tipo LOMBARDO (o equivalente) modello Trend110 - 7W LED - IP66.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centocinquantasei e venti centesimi)</i></p>	cad	156,20
AP.IE.23	<p>Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO serie 960 Hydro (o similare), completo di sorgente a LED da 18W accessori per una corretta installazione a plafone e/o a muro, quali staffe di supporto, idonei raccordi scatola tubo.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoquindici e ottantaquattro centesimi)</i></p>	cad	115,84
AP.IE.24	<p>Fornitura e installazione di corpo illuminante a plafone-parete (illuminazione ordinaria), tipo FOSNOVA (o similare) serie SLIM LEX 5 con circuito a led da 18W a 3000°K per realizzazione accensione on/off IP40.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantanove e trentaquattro centesimi)</i></p>	cad	79,34
AP.IE.25	<p>Fornitura di corpo illuminante per illuminazione d'emergenza PRODIGY LED IP42 (o similare).</p> <p>Fornitura e installazione corpo illuminante tipo LINERGY serie PRODIGY LED IP42 (o similare); lampada 10led -1W paragonabile a 11W fluorescenti e autonomia di 1h, tipo SPY SYSTEM</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentosessantotto e novantasei centesimi)</i></p>	cad	268,96
AP.IE.26	<p>Allacciamento recuperatore di calore</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novantuno e trentatre centesimi)</i></p>	cad	91,33

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.27	Allacciamento gruppo di pompaggio antincendio <i>(Euro centottantatre e novantatre centesimi)</i>	cad	183,93
AP.IE.28	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla FG17, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare Sezione 1x16 mm <sup>2</sup> <i>(Euro cinque e cinquantacinque centesimi)</i>	m	5,55
AP.IE.28.1	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla FG17, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare FG17 450/750V UNIPOLARE - Sezione 1x25 mmq <i>(Euro sette e diciotto centesimi)</i>	m	7,18
AP.IE.28.2	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a corda flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo: sezione, CEI 20-22 II/20-38, la sigla FG17, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Unipolare FG17 450/750V UNIPOLARE - Sezione 1x185 mmq <i>(Euro trentanove e tre centesimi)</i>	m	39,03
AP.IE.29	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 2 canali configurabili, marca ABB modello 6131/20-24 (o similare) per la gestione delle accensioni dei corpi illuminanti di corridoi e bagni. Rivelatore comprensivo di base per montaggio a soffitto <i>(Euro centonovantuno e sessantacinque centesimi)</i>	cad	191,65
AP.IE.30	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 4 canali configurabili, marca ABB modello 6131/21-24 (o similare) per la gestione delle accensioni dei corpi illuminanti di uffici e sale riunioni. Rivelatore comprensivo di base per montaggio a soffitto. <i>(Euro duecentoventisette e ventidue centesimi)</i>	cad	227,22
AP.IE.31	Indicatore luminoso di emergenza VIALED IP40 (o similari). Fornitura e installazione indicatore luminoso tipo LINERGY (o similare) serie VIALED EVO IP40 tipo SPY SYSTEM. Potenza 0,8W, Autonomia 1h.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentoquarantaquattro e due centesimi)</i>	cad	244,02
AP.IE.32	Indicatore luminoso di emergenza LYRA EVO IP40 (o similari).Fornitura lampada segnalazione tipo LINERGY (o similare) serie LYRA EVO IP40 tipo SPY SYSTEM. Potenza 1,7W, autonomia 1h, visibilità 32m.  <i>(Euro duecentoquaranta e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	240,55
AP.IE.33	Fornitura e installazione di corpo illuminante ad incasso nel controsoffitto (illuminazione ordinaria) , tipo FOSNOVA (o similare) serie PanelTech UGR<19 a LED DIMMERABILE DALI con lampade a led da 33W totali a 3000°K IP40 per realizzazione accensione dimmerabile uffici e sale riunioni La posa in opera del corpo illuminante comprende la fornitura e l'installazione di sorgente a Led da 33W totali.  <i>(Euro centottantotto e ottantasei centesimi)</i>	cad	188,86
AP.IE.34	Torretta a scomparsa a pavimento 10/16moduli. Fornitura e installazione di prese 10/16A di servizio (2 frutti), prese UNEL su linea dedicata (2 frutti), e prese trasmissione dati (4 prese RJ45 Cat. 6). Realizzato mediante l'installazione di torretta a scomparsa marca BTICINO (o similare) cod. 150704 completa di apparecchiature utili all'installazione dei frutti sopra descritti.  <i>(Euro trecentoventidue e trenta centesimi)</i>	cad	322,30
AP.IE.35	Allacciamento Motore sopraluce serramenti. (Motore escluso fornito dal serramentista)  <i>(Euro trentasette e due centesimi)</i>	cad	37,02
AP.IE.36	Allacciamento Termostato/Cronotermostato ambiente. (termostato escluso fornito dall'idraulico)  <i>(Euro trentasette e due centesimi)</i>	cad	37,02
AP.IE.37	Allacciamento Touchscreen per gestione unità esterne. (touchscreen escluso fornito dall'idraulico)  <i>(Euro trentasette e due centesimi)</i>	cad	37,02
AP.IE.38	SLIM LEX 3 18W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante ad incasso nel controsoffitto (illuminazione ordinaria), tipo FOSNOVA (o equivalente) serie SLIM LEX 3 con circuito a led da 18W a 3000°K IP20 per realizzazione accensione on/off di corridoi e bagni. La posa in opera del corpo illuminante comprende la fornitura e l'installazione di sorgente a Led da 18W totali.  <i>(Euro cinquantasette e settantotto centesimi)</i>	cad	57,78
AP.IE.39	Allacciamento Recuperatore di calore Piano Terzo  <i>(Euro quarantacinque e novantotto centesimi)</i>	cad	45,98
AP.IE.40	Allacciamento Unità Interna a soffitto  <i>(Euro quarantacinque e novantotto centesimi)</i>	cad	45,98
AP.IE.41	Allacciamento Unità Interna a parete (Split)  <i>(Euro quarantacinque e novantotto centesimi)</i>	cad	45,98
AP.IE.42	Collegamento tra Unità Esterne e Unità Interne		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quarantacinque e novantotto centesimi)</i>	cad	45,98
AP.IE.43	<p>Pulsante ad accesso protetto per sgancio di emergenza Fornitura e posa di pulsante illuminabile, con due contatti 1 NA + 1 NC, in centralino stagno ad accesso protetto, per sgancio di emergenza. Si intendono inoltre comprese tutte quelle opere non menzionate, necessarie al fine di rendere pratico e funzionale l'impianto.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro centottantuno e ottantuno centesimi)</i></p>	cad	181,81
AP.IE.44	<p>Allacciamento Unità Esterna</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro novantuno e cinquantadue centesimi)</i></p>	cad	91,52
AP.IE.45	<p>Allacciamento Recuperatore di calore alloggio Dirigente</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro trentasette e diciassette centesimi)</i></p>	cad	37,17
AP.IE.46	<p>Fornitura e posa di cavo unipolare per impianti fotovoltaici H1ZZZ2-K 1/1kV: 1x4 mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro uno e quaranta centesimi)</i></p>	m	1,40
AP.IE.47	<p>Alimentatore Imp. Antincendio Alimentatore 24V 5A composto da un alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di precisione, due batterie da 12V 17Ah (non fornite), circuito di controllo a modulazione digitale e circuito di supervisione a microprocessore.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro seicentonovantasei e quarantuno centesimi)</i></p>	cad	696,41
AP.IE.48	<p>Batterie Imp. Antincendio Batteria a tampone 12Vcc 17Ah</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro centodue e novantasette centesimi)</i></p>	cad	102,97
AP.IE.49	<p>Pannello ripetizione allarmi Pannello remoto di ripetizione allarmi per centrali analogiche indirizzate.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro millecinquecentesei e settantasette centesimi)</i></p>	cad	1.506,77
AP.IE.50	<p>Ripetitore Ottico Ripetitore ottico d'allarme a led per rivelatori con lente di colore rosso. Tensione di funzionamento 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5 mA. Dimensioni: 70mm x 35mm x 23mm.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro quarantotto e cinquantaquattro centesimi)</i></p>	cad	48,54
AP.IE.51	<p>Pulsante allarme antincendio Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno, completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. EN54-11, EN54-17.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro centosettantasei e ottantacinque centesimi)</i></p>	cad	176,85
AP.IE.52	<p>Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo Bianco con LED rosso, con lente bianca e isolatore. Alimentato direttamente da loop. Completo di supporto di montaggio e cartello indicatore in plexiglass con scritta allarme Incendio. Certificata CPR in conformità alla EN 54 parti 3, 17 e 23</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Open Class O-2.4-2).  <i>(Euro trecentosettanta e dodici centesimi)</i>	cad	370,12
AP.IE.53	Fermo elettromagnetico dotato di piastra Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Forza di tenuta di 50 Kg. Grado di protezione IP 54.  <i>(Euro centotrentaquattro e diciotto centesimi)</i>	cad	134,18
AP.IE.54	Modulo di ingresso Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali indirizzate.  <i>(Euro centotrentasette e trentacinque centesimi)</i>	cad	137,35
AP.IE.55	Modulo di uscita Modulo di uscita utilizzabile con centrali indirizzate.  <i>(Euro centoquarantotto e settantatre centesimi)</i>	cad	148,73
AP.IE.56	Centrale di rivelazione e spegnimento Centrale di rivelazione e spegnimento, tre zone di rivelazione e un canale di spegnimento.  <i>(Euro millecinquecentosettantacinque e quarantatre centesimi)</i>	cad	1.575,43
AP.IE.57	Pulsante manuale Pulsante manuale convenzionale per comando di spegnimento a rottura vetro 1 scambio. Fornito con chiave di test e scatola di montaggio. Colore Giallo. Grado di protezione IP24D.  <i>(Euro novantacinque e quarantotto centesimi)</i>	cad	95,48
AP.IE.58	Pannello ottico/acustico Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3 ed EN 54-23. Completo di pellicole con le scritte "Vietato Entrare" ed "Evacuare il Locale". Grado di protezione IP41C.  <i>(Euro trecentotredici e settantasei centesimi)</i>	cad	313,76
AP.IE.59	Sistema ad aspirazione a 1 canale Sistema ad aspirazione indirizzato FFAST LT a 1 canale che analizza il fumo utilizzando 1 rivelatore laser ad elevata sensibilità.  <i>(Euro duemilaseicentocinquantotto e cinquantadue centesimi)</i>	cad	2.658,52
AP.IE.60	Sistema ad aspirazione a 2 canali Sistema ad aspirazione indirizzato FFAST LT a 2 canali che analizzano il fumo utilizzando 2 rivelatori laser indirizzabili ad elevata sensibilità.  <i>(Euro tremilasettecentosettantasette e quattro centesimi)</i>	cad	3.777,04
AP.IE.61	Tubo in ABS Tubo in ABS di colore rosso, 3 metri, prezzo al metro.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro venti e cinquantanove centesimi)</i>	m	20,59
AP.IE.62	Staffa di supporto Staffa di supporto per tubo in ABS di colore rosso  <div style="text-align: right;"><i>(Euro quattordici e trentuno centesimi)</i></div>	cad	14,31
AP.IE.63	Manicotto di giunzione Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS di colore rosso.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro quattordici e cinquantasei centesimi)</i></div>	cad	14,56
AP.IE.64	Curva 90° Curva 90° in ABS di colore rosso.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro ventisette e quarantacinque centesimi)</i></div>	cad	27,45
AP.IE.65	Tappo Tappo fine linea in ABS, di colore rosso.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro quindici e cinquantaquattro centesimi)</i></div>	cad	15,54
AP.IE.66	Raccordo TEE Raccordo TEE in ABS, di colore rosso.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro venti e cinquantanove centesimi)</i></div>	cad	20,59
AP.IE.67	Collante per ABS Collante per ABS, in barattolo da 500ml.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro novantatre e quarantaquattro centesimi)</i></div>	cad	93,44
AP.IE.68	Sirena convenzionale autoalimentata Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led, potenza acustica 102dB/1m, completa di batteria da 1,9Ah  <div style="text-align: right;"><i>(Euro trecentottanta e cinquanta centesimi)</i></div>	cad	380,50
AP.IE.69	Programmazione e collaudo centrale riv. fumi Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, per l'assegnazione delle descrizioni degli elementi collegati, ed imposizione delle logiche di attuazione allarmi.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro settecentotrentatre e diciannove centesimi)</i></div>	a corpo	733,19
AP.IE.70	Cavo twistato loop Cavo 2 conduttori 1,5mmq twistato e schermato di colore rosso. Twistatura: passo 10cm. circa Grado di Isolamento: 4 Schermo con filtro di drenaggio Halogen Free - LSZH EN50200 PH30 Matassa di 200m.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro sei e cinquanta centesimi)</i></div>	m	6,50
AP.IE.71	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 Kg. Protezione IP30.  <div style="text-align: right;"><i>(Euro duemilaquattrocentonovantotto e sessantatre centesimi)</i></div>	cad	2.498,63
AP.IE.72	Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, spia accensione, altezza 1U modulare.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro duecentosettanta e sessantadue centesimi)</i>	cad	270,62
AP.IE.73	<p>Matrice digitale</p> <p>Matrice digitale master Audionet-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento di 6 controller di linea MZA-AN o MZAB-AN per il controllo dell'amplificatore e della linea.</p> <p>Display frontale LCD, tasti funzione, led POWER, FAULT WARNING e VOICE ALARM. Connessione amplificatore di backup, predisposizione per messa in rete fino a 32 sistemi.</p>	cad	4.613,33
	<i>(Euro quattromilaseicentotredici e trentatre centesimi)</i>	cad	4.613,33
AP.IE.74	<p>Modulo di zona</p> <p>Modulo di zona A + B da inserire nella matrice master MX6Z-AN o slave MX8Z-AN</p> <p>Connettore per il collegamento dell'ingresso e dell'uscita all'amplificatore di zona, connettore uscita linea e connettore per attivazione di due messaggi interni al modulo.</p>	cad	927,78
	<i>(Euro novecentoventisette e settantotto centesimi)</i>	cad	927,78
AP.IE.75	<p>Contenitore per amplificatori</p> <p>Contenitore per il montaggio meccanico dei moduli amplificatori (AMD120-AN, AMD240-AN, AMD480-AN), sorgente sonora (MMS03), alimentatore 24V (PWS24) o interfaccia audio (ISP-1000). Può contenere fino a 5 amplificatori AMD120-AN o AMD240-AN, oppure 2 amplificatori AMD480-AN.</p> <p>Altezza 3U modulari per l'inserimento a Rack 19".</p> <p>Dimensioni (HxLxP) 132x482x180mm. Peso 2,5Kg.</p>	cad	362,01
	<i>(Euro trecentosessantadue e uno centesimi)</i>	cad	362,01
AP.IE.76	<p>Modulo sintonizzatore AM/FM USB e SD card, completo di telecomando.</p>	cad	786,96
	<i>(Euro settecentottantasei e novantasei centesimi)</i>	cad	786,96
AP.IE.77	<p>Modulo alimentatore switching 24 Vcc</p> <p>Modulo alimentatore switching 24 Vcc 4A per il sistema EVZ. Inseribile all'interno del contenitore CAMD5.</p> <p>Dimensioni (HxLxP) 132x81x365mm. Peso 2,5Kg.</p> <p>Inseribile in contenitore CAMD5.</p>	cad	768,93
	<i>(Euro settecentosessantotto e novantatre centesimi)</i>	cad	768,93
AP.IE.78	<p>Microfono di emergenza</p> <p>Microfono di emergenza. Modulo da incasso in CAMD5</p>	cad	1.035,53
	<i>(Euro milletrentacinque e cinquantatre centesimi)</i>	cad	1.035,53
AP.IE.79	<p>Unità di potenza</p> <p>Unità di potenza in classe D potenza 240 W. Trasformatore di alimentazione e di uscita toroidale ad alte prestazioni. Fusibile di protezione sia in ingresso alimentazione che in uscita. Pannello frontale con indicatori a LED.</p>	cad	1.284,42
	<i>(Euro milleduecentottantaquattro e quarantadue centesimi)</i>	cad	1.284,42
AP.IE.80	<p>Coppia staffe per supporto amplificatori, matrici e apparati audio.</p>	cad	62,55
	<i>(Euro sessantadue e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	62,55
AP.IE.81	<p>Pannello areazione altezza 1U modulare.</p>	cad	60,15
	<i>(Euro sessanta e quindici centesimi)</i>	cad	60,15

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.82	Pannello areazione altezza 2U modulari. <i>(Euro sessantadue e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	62,55
AP.IE.83	Pannello copri spazio altezza 2U modulari. <i>(Euro sessantaquattro e novantasei centesimi)</i>	cad	64,96
AP.IE.84	Pannello posteriore in acciaio con morsetti su barra omega, per la connessione di max 10 linee audio o attivazioni esterne. <i>(Euro duecentoquarantasei e ottantatre centesimi)</i>	cad	246,83
AP.IE.85	Canala a 19" con 8 prese schuko cavo lunghezza 2,2mt. <i>(Euro duecentoventuno e cinquantatre centesimi)</i>	cad	221,53
AP.IE.86	Unità di alimentazione backup certificata EN54-4 per alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Completo di batterie (3x9Ah). <i>(Euro cinquemilacentotrentasei e novantotto centesimi)</i>	cad	5.136,98
AP.IE.87	Cassa legno per RIP3022. <i>(Euro cinquecentoventinove e ventiquattro centesimi)</i>	cad	529,24
AP.IE.88	Diffusore incasso soffitto EN54-24, Woofer 5", potenza 6 watt 100V, calotta metallica antifiama morsetto ceramico, fusibile termico 150 °C e cavo antifiama. Ø 181 mm x 129 mm. Colore bianco. 91dB @ 1W/1m. <i>(Euro centoquarantasette e trentasette centesimi)</i>	cad	147,37
AP.IE.89	Diffusore a tromba EN54, Potenza 15 W con trasformatore a Potenza variabile 15-10-5 W. Corpo in ABS con grado di protezione IP66. Colore grigio, simile a RAL 7035. Peso 2.05 Kg, dimensioni Ø: 213 mm D: 265 mm. <i>(Euro duecentosettantatre e trentasette centesimi)</i>	cad	273,37
AP.IE.90	Proiettore di suono EN54-24 potenza 10W per linee a 100V. <i>(Euro duecentonovantatre e novantadue centesimi)</i>	cad	293,92
AP.IE.91	Diffusore da parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 Watt per linea 100 V. Altoparlante 4" con corpo e griglia in metallo, morsetti ceramici e fusibile termico 150 °C. Dimensioni Ø 170 mm x 170 mm x 63 mm. Colore: bianco. 91 dB @ 1W/1m. <i>(Euro centonovantaquattro e quarantanove centesimi)</i>	cad	194,49
AP.IE.92	Consolle microfonica in estruso di alluminio a 999 combinazioni per attivazioni e richiamo preset, liberamente configurabile. Completa di gooseneck con microfono dinamico. Completamente monitorata come richiede la norma. <i>(Euro duemilaottantanove e novantuno centesimi)</i>	cad	2.089,91
AP.IE.93	Sistema audio per sala conferenze comprensivo di Mixer audio, amplificatore, diffusori sonori, basi microfoniche, microfoni wireless, cavi di collegamento e tutti gli accessori necessari al corretto cablaggio e funzionamento del sistema, <i>(Euro ottomilaottocentoquarantanove e sessantanove centesimi)</i>	cad	8.849,69
AP.IE.94	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica delle linee dei		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IE.95	diffusori acustici. Inserimento di messaggi di allerta ed evacuazione. Verifica funzionale delle varie apparecchiature. <i>(Euro settecentotrentadue e cinquantasei centesimi)</i>	a corpo	732,56
	Cavo adatto per sistemi audio di evacuazione con tensioni di esercizio 70/100VAC. Sezione 2 x 1,5mmq, PH120. <i>(Euro sei e sessantacinque centesimi)</i>	m	6,65
AP.IE.96	Fornitura e posa in opera di accessori per antinfortunistica di cabina <i>(Euro centocinquanta e novantasei centesimi)</i>	cad	150,96
AP.IE.96.1	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: $\pm 3\%$ rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia dopo 12 anni: almeno 90% della potenza nominale. Garanzia dopo 25 anni: almeno 80% della potenza nominale. Tensione massima di sistema: 1.000 V. Fissaggio dei connettori mediante sistema a clip. Spessore vetro: 4mm (resistenza a carichi fino a 5.400 Pa). Dimensioni: 1651X980X46 mm. Peso: 26 Kg. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 320 W <i>(Euro centonovantaquattro e settantotto centesimi)</i>	cad	194,78
AP.IE.96.2	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase: Grado di efficienza massimo 96,6%. Grado di efficienza europeo 96,2%. Range di tensione di ingresso $V_{Pmin} = 493$ VCC fino a $V_{OCmax} = 965$ VCC. Range di frequenza di rete 49,8 ÷ 50,2 Hz (regolazione standard) regolabile per normative di altri paesi. Fattore di distorsione della corrente di uscita $\leq 2\%$ . Accensione automatica a potenza del generatore solare sufficiente. Monitoraggio della dispersione verso terra. Protezione da inversione della polarità Lato FV tramite diodi di cortocircuito. Protezione da sovratensione Varistori di alta potenza. Disaccoppiamento generatore solare/rete trasformatore ad alto isolamento. Range di temperatura ambiente da -20°C a +45 °C. Umidità relativa 95 % non condensante. Tipo di protezione: IP 20. Garanzia: 5 anni. Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 25000 W <i>(Euro tremilaquattrocentosessantaquattro e venticinque centesimi)</i>	cad	3.464,25
AP.IE.97	NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HDMI, 1 VGA. Ingressi /Uscite: 16/6, Audio input / output: 1/1. HDD 8TB incluso. <i>(Euro quattromilaquattrocentocinquantuno e quarantuno centesimi)</i>	cad	4.451,41
AP.IE.98	Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie "IPC-HFW8331E-Z" risoluzione 3 Megapixel, Full HD, con ottica varifocal motorizzata 2,8/12mm. PoE <i>(Euro seicentosessanta e quarantasei centesimi)</i>	cad	660,46
AP.IE.99	Monitor PHILIPS W-LED 27° FULL HD 1920x1080 16:9 video analogico / digitale 1 x VGA + 1 x DVI-D + 1 x HDMI risposta 5ms luminosità 250 cd/mq 0,27 dot pitch contrasto dinamico 100.000.000:1 angolo di visione 170° supporto montaggio VESA. <i>(Euro milleottantacinque e ottantatre centesimi)</i>	cad	1.085,83
AP.IM.01	Unità esterna VRF (UE1) Unità Esterna VRF a pompa di calore condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter.		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.02	<p>Caratteristiche tecniche:                      Capacità nominale in raffreddamento: 40,0 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      Capacità nominale in riscaldamento: 45,0 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      Potenza elettrica assorbita nominale in raffrescamento: 11,69 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 11,13 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      EER: 3,42 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      COP: 4,04 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      Alimentazione elettrica: 3 fasi 380-400-415V 50Hz                      Dimensioni (AxLxP): 1710x1220x740 mm                      Livello Sonoro: 61 dB(A)                      Peso netto: 251 Kg</p> <p align="right"><i>(Euro diecimilatrecentosettantatre e trentuno centesimi)</i></p>	cad	10.373,31
	<p>Unità esterna VRF (UE2)                      Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 ottimizzata per prestazioni nominali, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter.                      Funzione di riscaldamento continuo con parzializzazione della batteria, funzione di controllo della temperatura di evaporazione per maggiore efficienza energetica.                      Caratteristiche tecniche:                      Capacità nominale in raffreddamento: 45,0 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      Capacità nominale in riscaldamento: 50,0 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      Potenza elettrica assorbita nominale in raffrescamento: 11,0 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 12,24 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      EER: 4,09 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.)                      COP: 4,08 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.)                      Alimentazione elettrica: 3 fasi 380-400-415V 50Hz</p> <p align="right"><i>(Euro dodicimilacinquecentocinquantasei e ottantotto centesimi)</i></p>	cad	12.556,88
AP.IM.03	<p>Unità interna VRF (V1)                      Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.                      Caratteristiche tecniche:                      Capacità in raffrescamento : 1.7 kW                      Capacità in riscaldamento : 1.9 kW                      Livello sonoro : 30 dB(A)</p> <p align="right"><i>(Euro ottocentoventotto e sessantacinque centesimi)</i></p>	cad	828,65
AP.IM.04	<p>Unità interna VRF (V3)                      Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.                      Caratteristiche tecniche:                      Capacità in raffrescamento : 2.8 kW                      Capacità in riscaldamento : 3.2 kW                      Livello sonoro : 33 dB(A)</p> <p align="right"><i>(Euro ottocentosettantuno e trentasette centesimi)</i></p>	cad	871,37
AP.IM.05	<p>Unità interna VRF (V4)                      Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione                      Caratteristiche tecniche:</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.06	Capacità in raffreddamento : 3.6 kW Capacità in riscaldamento : 4.0 kW Livello sonoro : 34 dB(A)  <i>(Euro ottocentottantanove e settantotto centesimi)</i>	cad	889,78
	Unità interna VRF (V5) Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffreddamento : 3.6 kW Capacità in riscaldamento : 4.0 kW Livello sonoro : 34 dB(A)  <i>(Euro milledue e quattordici centesimi)</i>	cad	1.002,14
AP.IM.07	Griglie per unità interne a cassetta, dotata di ricevitore di segnale  <i>(Euro centonovantanove e trentadue centesimi)</i>	cad	199,32
AP.IM.08	Unità esterna Monosplit - Locali Rack (UE3) Unità Esterna per raffreddamento locale Q.E. RACK Caratteristiche tecniche: Capacità nominale in raffreddamento: 3,6 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) Capacità nominale in riscaldamento: 4,1 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Potenza elettrica assorbita nominale in raffreddamento: 0,94 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 1,07 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) EER: 3,83 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) COP: 3,83 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Alimentazione elettrica: 1 fase 230V 50Hz Dimensioni (AxLxP): 630x809x300 mm Livello Sonoro: 65 dB(A) Peso netto: 43 Kg  <i>(Euro millesettecentoquindici/00)</i>	cad	1.715,00
AP.IM.09	Unità interna Monosplit - Locali Rack (V6) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione. Caratteristiche tecniche: Capacità in raffreddamento : 3.6 kW Capacità in riscaldamento : 4.1 kW Livello sonoro : 65 dB(A)  <i>(Euro ottocentosessantasei e diciassette centesimi)</i>	cad	866,17
AP.IM.10	Coppia di collettori di distribuzione a 10 derivazioni per linee frigorifere.  <i>(Euro trecentocinquantesette e cinquantadue centesimi)</i>	cad	357,52
AP.IM.11	Coppia di giunti di derivazione per linee frigorifere.  <i>(Euro centotrentatre e ventitre centesimi)</i>	cad	133,23
AP.IM.12	Comando Remoto per unità interne dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tecnologia di tipo MA autoindirizzante, selezione del modo		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.13	operativo, sensore di temperatura integrato, possibilità di inibire visualizzazione della temperatura ambiente. Gestione di 1 Gruppo fino a 16 Unità interne. <i>(Euro centoventi e dodici centesimi)</i>	cad	120,12
	Controllo centralizzato WEB Server 3D Touch Controller Display touchscreen 10.4" retroilluminato a colori con tecnologia SVGA con visualizzazione Planimetrie grafiche. Alimentazione 240VAC 50 / 60 Hz integrata. Gestione di 50 Gruppi fino a 50 unità interne complessive. Controllo dei Gruppi, dei Blocchi o delle Zone singolo o collettivo. Interfaccia di rete Ethernet per collegamento a sistemi di supervisione B.M.S. Software WEB Server integrato per gestione tramite Internet Explorer/È Scheda SD da 2 GByte integrata per memorizzazione dati di sistema. Gestione diretta di 4 contatori ad impulso senza l'ausilio di interfaccia esterna. Download dei dati di consumo energetico per contabilizzazione via WEB. Completo supporto della piattaforma RMI nelle sue funzioni pi` avanzate per monitoraggio energertico, gestione multi-impianto e multi-utente. Visualizzazione e impostazione Setpoint temperatura con accuratezza di 0,5°C. Funzioni di risparmio energetico: Temperatura di mantenimento, Temperatura scorrevole, Start-up ottimizzato, Dual Setpoint. <i>(Euro duemilaseicentocinquanta e quindici centesimi)</i>	cad	2.650,15
AP.IM.14	Controllo centralizzato WEB Server 3D Blind Remote (versione senza display) Gestione di 50 Gruppi fino a 50 unità interne complessive. Controllo dei Gruppi, dei Blocchi o delle Zone singolo o collettivo. Interfaccia di rete Ethernet per collegamento a sistemi di supervisione B.M.S. Software WEB Server integrato per gestione tramite Internet Explorer/È Scheda SD da 2 GByte integrata per memorizzazione dati di sistema. Gestione diretta di 4 contatori ad impulso senza l'ausilio di interfaccia esterna. LED di stato per la visualizzazione della trasmissione di dati e/o errori.Download dei dati di consumo per contabilizzazione via Web. Ampia scelta di funzioni di risparmio energetico di serie ed opzionali tramite licenze PIN Code. <i>(Euro duemilacinquantasei e cinquantasei centesimi)</i>	cad	2.056,56
AP.IM.15	Interfaccia sistema M-NET per unità interne monoplit <i>(Euro centosessanta e novantotto centesimi)</i>	cad	160,98
AP.IM.16	Riempimento dei circuiti, previo realizzazione del vuoto, con il gas refrigerante contenuto nelle macchine e dell'eventuale rabbocco. Prova di pressione del circuito per verifica perdite. Primo avviamento. Zona Uffici e Foresteria <i>(Euro milleduecentosei e sessantotto centesimi)</i>	a corpo	1.206,68
AP.IM.17	Unità esterna Multisplit (UE4) Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 di tipo multisplit, condensata ad aria con unico compressore DC Scroll Inverter. Caratteristiche tecniche: Capacità nominale in raffreddamento: 10,2 kW (Taria,in: 27°C b.s./19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) Capacità nominale in riscaldamento: 10,5 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Potenza elettrica assorbita nominale in raffrescamento: 3,15 kW (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) Potenza elettrica assorbita nominale in riscaldamento: 2,34 kW (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) SEER: 6,6 (Taria,in: 27°C b.s.; 19°C b.u.;Taria,out: 35°C b.s.) SCOP: 4,2 (Taria,in: 20°C b.s.;Taria,out: 7°C b.s./6°C b.u.) Alimentazione elettrica: 1 fase 230V 50Hz Dimensioni (AxLxP): 796x950x330 mm Livello Sonoro: 65 dB(A) Peso netto: 63 Kg <i>(Euro quattromilaquattrocentoquarantasette e cinquantasei centesimi)</i>	cad	4.447,56

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.18	<p>Unità interna VRF (V7) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Capacità in raffreddamento : 1.5 kW Capacità in riscaldamento : 1.7 kW Livello sonoro : 40 dB(A)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentootto/00)</i></p>	cad	508,00
AP.IM.19	<p>Unità interna VRF (V8) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Capacità in raffreddamento : 2.0 kW Capacità in riscaldamento : 2.2 kW Livello sonoro : 42 dB(A)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentoquarantadue e settantotto centesimi)</i></p>	cad	542,78
AP.IM.20	<p>Unità interna VRF (V9) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata di M-Net Power, il sistema di continuità di funzionamento delle unità interne a fronte di anomalia o di mancanza di alimentazione.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Capacità in raffreddamento : 3.5 kW Capacità in riscaldamento : 4.0 kW Livello sonoro : 46 dB(A)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentosettantadue e settantacinque centesimi)</i></p>	cad	572,75
AP.IM.21	<p>Riempimento dei circuiti, previo realizzazione del vuoto, con il gas refrigerante contenuto nelle macchine e dell'eventuale rabbocco. Prova di pressione del circuito per verifica perdite. Primo avviamento. Alloggio Dirigente</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centocinquantatre e trentacinque centesimi)</i></p>	a corpo	153,35
AP.IM.22	<p>Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 µm, tipo semi-automatico (avvio manuale e lavaggio automatico) o automatico (avvio e lavaggio automatici). Tipo e diametro attacchi: Tipo automatico - DN32</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleduecentottantuno e cinquantasette centesimi)</i></p>	cad	1.281,57
AP.IM.23	<p>Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m³/h: portata d'acqua): oltre 2,5 fino a 5 m³/h</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilasettecentottantacinque e novantasette centesimi)</i></p>	cad	2.785,97
AP.IM.24	<p>Recuperatore di calore (R1) UNITÀ DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA</p> <p>Caratteristiche tecniche: Portata d'aria massima: 8.000 m³/h Efficienza media certificata: 88%; Filtri F7 (aria esterna), G4 (estrazione) Prevalenza disponibile massima: 250 Pa Potenza sonora massima su canale: 86.9 dB (A) Tensione alimentazione: 4000 v - 3 fasi - 50 Hz; Protezione: 1A; Potenza Assorbita max: 4x1,70 kW; Dimensioni LxHxP: 2290x1860x2710 mm;</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.25	Comprensiva di piedini ANTIVIBRANTI di supporto;  <i>(Euro trentanovemilacinquecentodiciassette e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	39.517,64
	REGOLAZIONE AUTOMATICA COMPLETAMENTE CABLATA E INSTALLATA A BORDO MACCHINA Quadro elettrico di potenza e regolazione. Avviamento trifase diretto. Sezionatore di potenza con blocco porta. Alimentazione trifase 400V/3Ph/50Hz Segnale di marcia e arresto. Protezione salva motori Controllo con display fronte quadro · Sonda di temperatura di mandata · Sonda di temperatura di ripresa · Sonda di temperatura aria esterna · Sonda di temperatura espulsione · Pressostato differenziale filtri mandata · Pressostato differenziale filtri ripresa · Attatore modulante per serranda di bypass · Taratura a zero e collaudo funzionale  <i>(Euro seimilacentocinquantadue e sette centesimi)</i>	cad	6.152,07
AP.IM.26	Comando remoto unità recuperatore di calore R1 con display LCD con retroilluminazione; montaggio a muro  <i>(Euro trecentosettantaquattro e dodici centesimi)</i>	cad	374,12
AP.IM.28	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali, giunzioni, sigillature e staffaggi, in pannello in poliuretano espanso densità 45÷47 kg/m <sup>3</sup> con caratteristiche previste dal D.M. 31.03.2003, da: per interni : pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25  <i>(Euro trentaquattro e novantanove centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	34,99
AP.IM.29	Recuperatore di calore (R2) Ventilatore a recupero di calore costituito da una struttura in carta speciale trattata che permette di incrociare i flussi scambiando energia termica fra loro. Caratteristiche tecniche: Alimentazione V/Fase/Hz: 220-240 / 1 /50 Nr. velocità della ventola: 4; Potenza assorbita max [W] 173 Volume d'aria trattato max [m <sup>3</sup> /h]: 500 Pressione statica esterna max [Pa]: 120 Livello pressione sonora max [dB(A)]: 35 Peso: kg 33 Dimensioni AxLxP: mm 331 x 1016 x 888  <i>(Euro duemilatrecentoundici e sessanta centesimi)</i>	cad	2.311,60
AP.IM.30	Controllo remoto specifico per recuperatore di calore - FORESTERIA • Gestione di 1 gruppo fino a 15 recuperatori • Timer settimanale interno • Mappatura personalizzabile della ventilazione per commutazione modo • Funzione night purge per ventilazione notturna estiva • Messaggi di servizio su display. • Schermo LCD retroilluminato. • Energy management.  <i>(Euro centottantacinque e trentotto centesimi)</i>	cad	185,38
AP.IM.31	Recuperatore di calore (R3) RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO IN CONTROCORRENTE AD ALTA EFFICIENZA Caratteristiche tecniche: Portata regolabile max: 350 m <sup>3</sup> /h (Portata di funzionamento: 210 m <sup>3</sup> /h)		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.32	<p>Efficienza media certificata:90%; Filtri F7 (aria esterna), G4 (estrazione) Prevalenza disponibile massima: 200 Pa Potenza sonora su canale da 34 dB (A) a 66 dB (A) Tensione alimentazione: 230 v - 50 Hz; Protezione: 1A; Potenza Assorbita max: 138 W; Dimensioni LxHxP 725x850x570 mm; Peso:50 kg; N.4 attacchi Dn 160 mm; Scarico condensa: DN 32; Prevedere piedini ANTIVIBRANTI di supporto; Gestione, diagnostica e programmazione mediate display a bordo macchina.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tremiladuecentoventi e cinquantasei centesimi)</i></p>	cad	3.220,56
	<p>Controllo remoto specifico per recuperatore di calore - ALLOGGIO DIRIGENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione di 1 gruppo fino a 15 recuperatori</li> <li>• Timer settimanale interno</li> <li>• Mappatura personalizzabile della ventilazione per commutazione modo</li> <li>• Funzione night purge per ventilazione notturna estiva</li> <li>• Messaggi di servizio su display.</li> <li>• Schermo LCD retroilluminato.</li> <li>• Energy management.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentosessanta e due centesimi)</i></p>	cad	360,02
AP.IM.33	<p>Canalizzazioni per l'immissione e la ripresa dell'aria ambiente (installazione in controsoffitto), a sezione circolare, realizzate con condotto flessibile in resina HDPE polietilene alimentare corrugato fuori, liscio dentro, atossico ed impermeabile ai liquidi. Diametro: 75 mm.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Campo di utilizzo: da -25°C a 60°C</li> <li>- Resistenza allo schiacciamento &gt; 8 kN/m2</li> <li>- Raggio di curvatura pari al diametro della tubazione</li> </ul> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e tredici centesimi)</i></p>	m	10,13
AP.IM.34	<p>SILENZIATORE MODULARE PER SISTEMA DI DISTRIBUZIONE (installazione in controsoffitto) Dimensioni: 420x230x500</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentoquarantacinque e settantadue centesimi)</i></p>	cad	445,72
AP.IM.35	<p>Piastra di collegamento al silenziatore in PP. Nr. 8 attacchi DN 75/90 mm. Dimensioni: 420x230</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettantacinque e sessantacinque centesimi)</i></p>	cad	175,65
AP.IM.36	<p>Bocchetta di immissione aria di rinnovo realizzata in metallo zincato silenziata ispezionabile per igienizzazione e pulizia, completa di graffe di ancoraggio e attacco lato da 118 per tubazione flessibile da 75 mm tramite O-Ring. Dimensioni: LxHxP 224 x 118 x 115 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoventuno e cinquantasette centesimi)</i></p>	cad	121,57
AP.IM.37	<p>Bocchetta di ripresa aria ambiente realizzata in metallo zincato silenziata ispezionabile per igienizzazione e pulizia, completa di graffe di ancoraggio e attacco lato da 118 per tubazione flessibile da 75 mm tramite O-Ring. Dimensioni: LxHxP 224 x 118 x 115 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoventuno e cinquantasette centesimi)</i></p>	cad	121,57
AP.IM.38	<p>Griglia in acciaio inox a completamento delle bocchette.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantasei e trentotto centesimi)</i></p>	cad	66,38
AP.IM.39	<p>Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.40	pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 89BC <i>(Euro centocinque e sessantasei centesimi)</i>	cad	105,66
	Completamento: cassetta da incasso in acciaio zincato con portello in alluminio e vetro safe-crash per gruppo attacco motopompa fino a DN100 <i>(Euro centoquarantacinque e ventiquattro centesimi)</i>	cad	145,24
AP.IM.41	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI - completamento: piantana in acciaio inox per cassetta antincendio a servizio idrante soprasuolo in ghisa UNI EN 14384 con scarico automatico antigelo - DN70 con 2 attacchi UNI 45 o UNI 70 e attacco motopompa UNI 70 o UNI 100 <i>(Euro quattrocentoventisette e sessantotto centesimi)</i>	cad	427,68
AP.IM.42	SERBATOI RISERVA IDRICA Serbatoio da interro in acciaio di spessore adeguato, rivestito esternamente ed internamente. Da valutare in base al volume del serbatoio, superficie della proiezione della base per la minore altezza, con esclusione dei volumi dei chiusini e boccaporti; - per capacità utili: - sino a 20 m <sup>3</sup> <i>(Euro settecentonovanta e quarantadue centesimi)</i>	cad	790,42
AP.IM.43	Accessori per serbatoio interrato composti da quadro di segnalazione livelli riserva idrica completo di sonde e regolazione di livello; galleggiante con asta in ottone e sfera plastica <i>(Euro quattrocentosessanta e cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	460,54
AP.IM.44	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elettropompa + 1 motopompa con motore diesel + 1 elettropompa pilota, comprendenti: 1 quadro elettrico per ciascuna pompa, predisposto per segnalazioni a distanza, alimentazione 380 V - 3f - 50 Hz; allacciamenti a valle dei quadri elettrici; pannello d'allarme acustico con riserva di carica; strumentazione; valvole d'intercettazione su aspirazione; valvole d'intercettazione e ritegno su mandata; collettore di mandata in acciaio zincato con prese valvolate varie; serbatoi idroaccumulatori adeguati; serbatoio per motopompa di capacità sufficiente per funzionare a pieno carico per la durata prevista di legge; misuratore di portata adeguato con valvole d'intercettazione; telaio metallico con verniciatura antiruggine. Grandezze (m <sup>3</sup> /h: portata gruppo a pompe tutte funzionanti - kPa: prevalenza): - fino a 10 m <sup>3</sup> /h - fino a 400 kPa <i>(Euro seimilasettecentoventitre e cinquantotto centesimi)</i>	cad	6.723,58
AP.IM.45	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati in rosso, composti da: lancia d'erogazione con valvola; tubo semi-rigido EN 694 con raccordi e bobina di avvolgimento; cassetta da incasso o da parete con portello in alluminio e vetro safe-crash: - con tubo standard colore bianco da 30 m <i>(Euro trecentosessantacinque e cinquantuno centesimi)</i>	cad	365,51

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.46	<p>Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone, sedi di tenuta in ottone.</p> <p>Cuneo in ottone per DN 40÷100, cuneo in ghisa e ottone per DN125÷300. Tenuta sullo stelo tipo Baderna, guarnizioni in gomma SBR, volantino in ghisa.</p> <p>Grandezze (DN: diametro nominale): DN50</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantacinque e novantaquattro centesimi)</i></p>	cad	55,94
AP.IM.47	<p>Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer SEMILUG - PN16.</p> <p>Corpo in ghisa sferoidale per DN25÷200, oltre in ghisa.</p> <p>Stelo in acciaio inox, farfalla in ghisa sferoidale con rivestimento in Rilsan, leva in alluminio. Guarnizioni in EPDM.</p> <p>Grandezze (DN: diametro nominale):</p>		
AP.IM.47.A	<p>DN40</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentotto e ottanta centesimi)</i></p>	cad	38,80
AP.IM.47	<p>Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer SEMILUG - PN16.</p> <p>Corpo in ghisa sferoidale per DN25÷200, oltre in ghisa.</p> <p>Stelo in acciaio inox, farfalla in ghisa sferoidale con rivestimento in Rilsan, leva in alluminio. Guarnizioni in EPDM.</p> <p>Grandezze (DN: diametro nominale):</p>		
AP.IM.47.B	<p>DN50</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quaranta e cinquantasette centesimi)</i></p>	cad	40,57
AP.IM.48	<p>Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN 16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmettitore di impulsi.</p> <p>Grandezze: DN50</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentotrenta e ventisei centesimi)</i></p>	cad	530,26
AP.IM.49	<p>SEGNALETICA ANTINCENDIO E VARIA</p> <p>Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera:</p> <p>superficie fino a 5 dm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e ottantacinque centesimi)</i></p>	cad	8,85
AP.IM.50	<p>TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO</p> <p>Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099.</p> <p>Diametri (DN: diametro nominale x spessore, in mm):</p>		
AP.IM.50.A	<p>DN32 x 2,9 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattro e sessantuno centesimi)</i></p>	m	4,61
AP.IM.50	<p>TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO</p> <p>Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099.</p> <p>Diametri (DN: diametro nominale x spessore, in mm):</p>		
AP.IM.50.B	<p>DN40 x 2,9 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e sessantasette centesimi)</i></p>	m	5,67
AP.IM.50	<p>TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO</p> <p>Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099.</p> <p>Diametri (DN: diametro nominale x spessore, in mm):</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.50.C	DN50 x 3,2 mm  <i>(Euro sei e settantasette centesimi)</i>	m	6,77
AP.IM.50	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099. Diametri (DN: diametro nominale x spessore, in mm):		
AP.IM.50.D	DN65 x 3,6 mm  <i>(Euro sette e ottantadue centesimi)</i>	m	7,82
AP.IM.51	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 PN 16 - SDR 11. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): De63 x 5,8 mm  <i>(Euro due e quaranta centesimi)</i>	m	2,40
AP.IM.52	Pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza - Gas Refrigerante R410A - l'unità avrà le seguenti caratteristiche: Carpenteria in lamiera d'acciaio con verniciatura in polvere di poliestere, adatta per esposizione esterna, avente dimensioni in mm 1338(A) x 1050(L) x 330+40(P), con peso massimo kg 136. Alimentazione trifase, 400V 50 Hz con un max assorbimento elettrico alle condizioni standard di funzionamento di 21 A Scambiatore di calore verso l'ambiente esterno, in tubo di rame con alettatura a pacco in alluminio, installato sul lato posteriore della macchina, con prese d'aria protette da rete metallica a maglia quadra. Livello di rumorosità 60 dB(A). Campo di funzionamento in regime di raffreddamento tra -5 e 46°C B.S., in regime di riscaldamento tra -20 °C B.S. e 21 °C B.S e in modalità ACS -20°C e +35°C. Il sistema di distribuzione sarà a due tubi con diametri delle tubazioni di liquido e del gas rispettivamente di mm 12.7 e 25.4 mm con attacchi a cartella . Potenza, alle condizioni standard di funzionamento, in regime di Riscaldamento pari a 25.0 kW e in raffreddamento pari a 22.0 kW con valori di efficienza rispettivamente pari a 4.00 (COP) e 4.10 (EER).  <i>(Euro undecimilaottocentotrentasei e quarantotto centesimi)</i>	cad	11.876,48
AP.IM.53	Unità interna per la produzione di acqua calda per la produzione di ACS, abbinabile ad unità esterne dedicate, del tipo a pompa di calore. L'unità sarà predisposta per l'installazione a parete. La struttura esterna sarà in materiale metallico pre-verniciato di colore Bianco Puro RAL 9016. Le dimensioni complessive dell'unità saranno pari a (AxLxP) 950 x 600 x 360 mm; il peso a vuoto massimo sarà pari a 61 kg mentre a pieno carico non supererà i 71 kg. L'unità sarà comprensiva di: Pompa di circolazione dell'acqua con cinque velocità impostabili e potenza assorbita, nelle condizioni di massima portata, rispettivamente pari a 38/70/113/172/180 W. Scambiatore di calore refrigerante - acqua a piastre; sfiato automatico, vaschetta raccolta e scarico condensa Valvola di sicurezza (3 bar) e manometro, filtro a Y, flussometro, controllo remoto con display retroilluminato. Quadro elettrico e di controllo comprensivo di scheda di gestione del modulo idronico  <i>(Euro milleduecentotrentasei e settantanove centesimi)</i>	cad	1.236,79
AP.IM.54	Bollitore mono serpentino per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie scambiatore aumentato per integrazione specifica con pompe di calore. Interamente isolato con materassino in poliuretano rigido a calotte, autoestinguento ed asportabile di spessore 100 mm. Volume bollitore: 805 Litri Pressione massima di esercizio: 6 bar; Temperatura massima di esercizio: +95°C Dimensioni con isolamento (mm): Ø 990x1990 Peso a vuoto (kg): 284  <i>(Euro milleduecentotrentasei e settantanove centesimi)</i>	cad	1.236,79

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.55	Resistenza Elettrica per bollitore. La resistenza elettrica si attiverà solo in caso di malfuionamento della pompa di calore. La resistenza elettrica garantirà comunque la produzione di acqua calda sanitaria e la copertura della antilegionella. La resistenza elettrica sarà provvista di sistema di sicurezza per circuito elettrico e termostato di massima regolabile dall'esterno e limitatore di temperatura massima. Alimentazione (V230 - 50 Hz) - Potenza Assorbita in caso di funzionanto 3.3 Kw <i>(Euro centocinquantadue e due centesimi)</i>	cad	152,02
AP.IM.56	Disareatore in ottone completo di valvola automatica di sfiato aria Ø 1"1/2 completo di coibentazione <i>(Euro duecentotrentadue e diciannove centesimi)</i>	cad	232,19
AP.IM.57	Defangatore in ottone Ø 1"1/2 completo di coibentazione <i>(Euro duecentocinquantaquattro e trentatre centesimi)</i>	cad	254,33
AP.IM.58	Termometro ad immersione tipo a quadrante - scala 0-120°C - Ø80 mm con pozzetto Ø1/2 <i>(Euro quarantacinque e quattordici centesimi)</i>	cad	45,14
AP.IM.59	Manometro - scala 0-6 bar - Ø80 mm con pozzetto Ø1/2 <i>(Euro ventitre e cinquanta centesimi)</i>	cad	23,50
AP.IM.60	Vaso d'espansione saldato, per impianti di riscaldamento. Membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pmax 6 bar, Pprecarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10+70°C.Capacità: 12 litri <i>(Euro quarantatre e dodici centesimi)</i>	cad	43,12
AP.IM.61	Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo BA, filtro a y e valvola d'intercettazione. Campo di regolazione del gruppo 0.2-4 bar - press.max di eserc. 10 bar - temp. max di eserc. 65 ° C - certificato a norme EN 12729 - Ø 1/2" <i>(Euro trecentoventi e trenta centesimi)</i>	cad	320,30
AP.IM.62	Vaso d'espansione lato sanitario - 35 l - Temperatura min./max. di esercizio: -10° + 99°C - Pressione max. di esercizio: 10 bar (modello AC-2: 8 bar) - Pressione di precarica: 2,5 bar (modello AC-2: 1,5 bar) <i>(Euro duecentoventinove e cinquantasette centesimi)</i>	cad	229,57
AP.IM.63	Valvola di sicurezza per impianti idrotermosanitari attacchi femmina □1/2" x ø3/4" taratura 4 bar <i>(Euro quarantatre e sei centesimi)</i>	cad	43,06
AP.IM.64	Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Cromato.Pmax d'esercizio: 14 bar.Tmax d'ingresso: 85°C.Certificato a norma EN 1287.Attacchi □ 2" <i>(Euro milletrecentoquarantuno e novantuno centesimi)</i>	cad	1.341,91
AP.IM.65	Elettropompa ricircolo sanitario (Regolazione Elettronica velocità) Potenza ass. max 75 W; Monofase (Alim. 50Hz/230V) <i>(Euro cinquecentonovanta/00)</i>	cad	590,00



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.66	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari.		
AP.IM.66.A	Collegamento unità interna - tubazioni Ø25,4 mm - linea gas  <i>(Euro trentotto e trentotto centesimi)</i>	m	38,38
AP.IM.66	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari.		
AP.IM.66.B	Collegamento unità interna - tubazioni Ø12,7 mm - linea liquido  <i>(Euro venticinque e ventitre centesimi)</i>	m	25,23
AP.IM.67	Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri; -COP: 2,41; -Potenza sonora: 53 db(A) -Alimentazione elettrica 230V/50Hz -Potenza massima assorbita: 2750 W -Pressione massima di esercizio: 6 bar -Peso a vuoto: 87 kg -Pressione statica disponibile: 53 Pa -Dimensioni (AxLxP): 1706x584x614 mm  <i>(Euro tremilacinquecentottantuno e novantasette centesimi)</i>	cad	3.581,97
AP.IM.68	Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Cromato.Pmax d'esercizio: 14 bar.Tmax d'ingresso: 85°C.Certificato a norma EN 1287.Attacchi $\square 3/4"$  <i>(Euro quattrocentosedici e cinquantasei centesimi)</i>	cad	416,56
AP.IM.69	Elettropompa ricircolo sanitario - Regolazione elettronica della velocità - Potenza Assorbita max. 7W - Monofase (Alim. 50Hz - 230 V)  <i>(Euro quattrocentosedici e trentasette centesimi)</i>	cad	416,37
AP.IM.70	Vaso d'espansione lato sanitario - 12 l - Temperatura min./max. di esercizio: -10° + 99°C - Pressione max. di esercizio: 10 bar - Pressione di precarica: 2,5 bar  <i>(Euro quarantacinque e ventisette centesimi)</i>	cad	45,27
AP.IM.71	Valvola di sicurezza per impianti idrotermosanitari attacchi femmina $\square 1/2" \times \phi 3/4"$  <i>(Euro ventisette e novantatre centesimi)</i>	cad	27,93
AP.IM.72	Canalizzazione in PPs per produttore acs in pompa di calore per presa aria esterna		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.73	a parete completa di rete antivolatile e alette parapiovanna <i>(Euro duecentocinquantadue e cinque centesimi)</i>	cad	252,05
	Canalizzazione in PPs per produttore acs in pompa di calore per espulsione aria a parete completa di rete antivolatile e alette parapiovanna <i>(Euro duecentocinquantadue e cinque centesimi)</i>	cad	252,05
AP.IM.74	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1: per interni : pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 , spessore mm 20-25 <i>(Euro dieci e ventotto centesimi)</i>	m	10,28
AP.IM.75	Tube flessibile omologato in classe di reazione al fuoco 1-0, con isolamento termo-acustico in lana di vetro sp. 25 mm, densità 16 kg/m3, completo di barriera antierosione. Dimensioni e requisiti meccanici conformi alla norma EN 13180. <i>(Euro diciassette e quarantanove centesimi)</i>	m	17,49
AP.IM.76	Disoleatore gravitazionale con filtro a coalescenza per la separazione di olii ed idrocarburi da acque derivanti da dilavamento di piazzali e aree di sosta di officine, garages, parcheggi con recapito in pubblica fognatura. Realizzata in polietilene lineare atossico ad alta densità. Guarnizioni in NBR. <i>(Euro millecinquanta e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	1.050,84
AP.IM.77	Impianto di irrigazione automatica aree esterne comprensivo di: - Tubazioni in PVC per la raccolta e distribuzioni di acqua piovana dal livello copertura al livello 0. - Nr. 2 serbatoi di accumulo acqua piovana in cemento armato, capacità 15000 litri, complete di elettropompa sommersa - Tubazioni in PE per la distribuzioni di acqua piovana dalle vasche ai collettori di distribuzione - Pozzetto filtro foglie - Centraline per gestione irrigazione, a programmazione giornaliero settimanale - Irrigatori dinamici e statici - Ala gocciolante - Sensore pioggia - Collegamenti elettrici - Elettrovalvole per la gestione delle singole zone - Accessori vari (raccordi e valvole di intercettazione, pozzetti) - Tubazioni di distribuzione idrica <i>(Euro settemilaottocentonovantuno e settantasette centesimi)</i>	a corpo	7.891,77
AP.IM.78	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trestrati) e poliestere (due strati) tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere (tre strati). L'isolamento in fibra di vetro pari allo spessore di 25 mm densità 16Kg/mc. Omologato in classe 1 per il condotto flessibile e classe 0 per l'isolamento dello stesso, completo di fascette stringitubo in acciaio inox AISI 430, dispositivi di trazione, staffe, supporti, serranda di taratura del tipo a farfalla e quant'altro necessario per la posa in opera:		
AP.IM.78.A	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 100 <i>(Euro diciotto e sessantaquattro centesimi)</i>	m	18,64
AP.IM.78	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trestrati) e poliestere (due strati) tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere (tre strati). L'isolamento in fibra di vetro pari allo spessore di 25 mm densità 16Kg/mc. Omologato in classe 1 per il condotto flessibile e classe 0 per l'isolamento dello stesso, completo di fascette stringitubo in acciaio inox AISI 430, dispositivi di trazione, staffe, supporti, serranda di taratura del tipo a		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.IM.78.B	farfalla e quant'altro necessario per la posa in opera: FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 150  <i>(Euro ventitre e trenta centesimi)</i>	m	23,30
AP.IM.78	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trestrati) e poliestere (due strati) tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere (tre strati). L'isolamento in fibra di vetro pari allo spessore di 25 mm densità 16Kg/mc. Omologato in classe 1 per il condotto flessibile e classe 0 per l'isolamento dello stesso, completo di fascette stringitubo in acciaio inox AISI 430, dispositivi di trazione, staffe, supporti, serranda di taratura del tipo a farfalla e quant'altro necessario per la posa in opera:		
AP.IM.78.C	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 200  <i>(Euro ventisette e sessantotto centesimi)</i>	m	27,68
AP.IM.78	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trestrati) e poliestere (due strati) tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere (tre strati). L'isolamento in fibra di vetro pari allo spessore di 25 mm densità 16Kg/mc. Omologato in classe 1 per il condotto flessibile e classe 0 per l'isolamento dello stesso, completo di fascette stringitubo in acciaio inox AISI 430, dispositivi di trazione, staffe, supporti, serranda di taratura del tipo a farfalla e quant'altro necessario per la posa in opera:		
AP.IM.78.D	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 250  <i>(Euro trentatre e sessantadue centesimi)</i>	m	33,62
AP.IM.79	Stazione di sollevamento automatico acque di scarico pilette centrali tecnologiche, completa di n.1 elettropompe di sollevamento corredata di galleggianti, valvola di ritegno, kit catena, allarmi e quadro elettrico. Scarico acque nere in fognatura. Caratteristiche tecniche: Portata: 30 l/min Prevalenza: 8,4 mt Potenza elettrica nominale: 0,55 kW Potenza elettrica massima: 0,71 kW Alimentazione elettrica: 3x400V  <i>(Euro millesettecentosessantacinque e ventiquattro centesimi)</i>	cad	1.765,24
AP.IM.80	Silenziatore ad assorbimento e risonanza per canalizzazioni di distribuzione aria, provvisto di setti fonoassorbenti passo 100 mm, profondità silenziatore 700mm . Silenziatore installato sulla canalizzazione di mandata aria.  <i>(Euro ottocentootto e settantotto centesimi)</i>	cad	808,78
AP.OE.01 AP.OE.01.A	VESPAIO CON CASSERI A PERDERE VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=35 cm Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, su piano preformato, di elementi plastici con forma a cupola ribassata. Tali elementi, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto in calcestruzzo classe C25/30 e formeranno dei pilastri nei due sensi, con superficie di contatto al terreno. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Chiusure laterali eseguite con l'adozione di idoneo accessorio per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Prezzo in opera compreso il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, il ferro di armatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Iglu 35 cm + cappa 5 cm cls + rete 20x20 cm Ø 6 mm (sotto al piano terzo)  <i>(Euro trentacinque e cinquantanove centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	35,59
AP.OE.01	VESPAIO CON CASSERI A PERDERE		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.01.B	<p>VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=45 cm</p> <p>Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, su piano preformato, di elementi plastici con forma a cupola ribassata. Tali elementi, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto in calcestruzzo classe C25/30 e formeranno dei pilastri nei due sensi, con superficie di contatto al terreno. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Chiusure laterali eseguite con l'adozione di idoneo accessorio per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Prezzo in opera compreso il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, il ferro di armatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Iglu 45 cm + cappa 10 cm cls + rete 20x20 cm fi 8 mm (autorimessa)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantuno e quarantasette centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	41,47
AP.OE.01 AP.OE.01.C	<p>VESPAIO CON CASSERI A PERDERE</p> <p>VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=175 cm</p> <p>Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, su piano preformato, di elementi plastici con forma a cupola ribassata. Tali elementi, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto in calcestruzzo classe C25/30 e formeranno dei pilastri nei due sensi, con superficie di contatto al terreno. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Chiusure laterali eseguite con l'adozione di idoneo accessorio per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Prezzo in opera compreso il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, il ferro di armatura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Iglu 175 cm + cappa 10 cm cls + rete 20x20 cm fi 8 mm (autorimessa)+4 Ø 10 per ogni gamba</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentotrentuno e novantadue centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	231,92
AP.OE.02	<p>SERRANDA RESIDENZIALE CON BILANCIAMENTO MOLLE E CON SICUREZZA ANTISOLLEVAMENTO PER USO PRIVATO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serranda residenziale con bilanciamento molle e con sicurezza antisollevamento, per uso privato. Con utilizzo di motorizzazione dedicata. Guide di scorrimento laterali in profili di alluminio estrusi con integrata sede di scorrimento. Verniciati nel colore del manto. Rivestimento esterno ad architrave in lamiera di acciaio sempre nel colore del manto. Cassonetto interno superiore con relative parti laterale in lamiera di acciaio, verniciato. Il manto è realizzato con profili in alluminio schiumati in poliuretano esente al 100% da CFC, con intergrate le ancore antitempesta, con larghezza 75 mm. Versioni a colori con due strati con processo di rivestimento coil con una vernice a base di poliammide con innesti di poliuretano ad alta qualità. Molle a trazione lato interno con doppie molle concentriche. Involucro di plastica trasparente. Trasmissione di forza attraverso due cordini/funi d'acciaio. Sicurezza antisollevamento tramite la motorizzazione e congegno sull'albero di avvolgimento. Motorizzazione a tensione continua 24 V, alimentazione 230 — 240 V AC corrente monofase, 0,5 kW, velocità di apertura c. 11 cm/s, motore posizionato sempre a sinistra vista interna. Comando elettronico in contenitore separato in materiale sintetico, comando a microprocessori, fine corsa e sensori di sforzo ad autoapprendimento, avviamento ed arresto rallentati, illuminazione, chiusura temporizzata in apertura a 30 secondi, comando ad impulsi. Mini-trasmettitore a 4 pulsanti HS 4 BS nero, incluso supporto e con integrato ricevitore unidirezionale HE 3 Bisecur a 868,3 MHz. Ogni trasmettitore è codificato individualmente in stabilimento tra oltre mille miliardi di combinazioni, cavo con presa Euro, pulsanti di controllo sul fronte delle unità di controllo, illuminazione con luce temporizzata a 2 minuti, nel contenitore comandi e sblocco veloce azionabile dall'interno.</p> <p>Temperatura d'esercizio -20° C fino a + 60° C. Conforme alla norma UNI EN 13241-1.</p> <p>Dimensione L x H: MISURA L.3000 X2560H.MM.</p> <p>La battuta interna laterale Dx e Sn sarà di 115 mm e la battuta interna superiore da 335mm.</p> <p>Nel prezzo è compreso l'allarme acustico antisollevamento, lo sblocco d'emergenza esterno, il minitrasmettitore a 2 pulsanti HSE 2 BS ad impulso, 868 MHz, con coperchi in metallo cromato, nero (lucido) e le coperture in alluminio delle guide.</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro quattromilatrecentosettantatre e undici centesimi)</i>	cad	4.373,11
AP.OE.03	<p>PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres della ditta CasalgrandePadana serie Econcrete o equivalente così costituite: CLASSIFICAZIONE PRODOTTO (Norma UNI EN 14411-G / ISO 13006) - Gruppo Bla GL completamente greificato CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E D'ASPETTO (Norma ISO 10545-2) - Tolleranze minime nella 1a scelta ASSORBIMENTO DI ACQUA (Norma UNI EN ISO 10545-3) - &lt; 0,1% RESISTENZA ALLA FLESSIONE (Norma UNI EN ISO 10545-4) - &gt; 45 N/mm2 RESISTENZA AL GELO (Qualsiasi norma) - garantita RESISTENZA ATTACCO CHIMICO (esclusione acido fluoridrico) (Norma UNI EN ISO 10545-13) - GA DILATAZIONE TERMICA LINEARE (Norma UNI EN ISO 10545-8) - 6 x 10-6 RESISTENZA ALLA MACCHIE (Norma UNI EN ISO 10545-14) - garantita RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' (Superficie Naturale) (Norma DIN 51130 / D.M. N° 236 del 14.06.89) - R10 A+B (Naturale Matt) RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE (Norma DIN 51094) - nessuna variazione Le piastrelle in gres porcellanato saranno posate a colla a base cementizia, su sottofondo in malta già predisposto, escluso dal prezzo perché compensato con altro articolo di elenco, con larghezza della fuga di mm 2,00 e successivamente stuccate, curando che le profondità delle fughe siano libere da collante di posa della pavimentazione e abbiano la profondità almeno pari alla larghezza della fuga (2,00 mm). Sono compresi e compensati gli oneri, oltre che per la posa delle piastrelle e la stuccatura dei giunti, anche per i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi e, a posa ultimata, la pulitura con segatura o con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. Nulla escluso.</p> <p align="right"><i>(Euro trentasei e sessantatre centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	36,63
AP.OE.04	<p>BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa della ditta Casalgrande Padana serie Econcrete o equivalente con raccordo a becco di civetta superiore in piastrelle di ceramica (Gres Fine Porcellanato) costituite da una massa unica, omogenea e compatta non smaltata o trattata superficialmente, ottenute per pressatura a secco di impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro, classificabili secondo la norma UNI EN87 nel gruppo BI con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza, spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità (UNI EN 98); massa d'acqua assorbita (UNI EN 99); resistenza a flessione, modulo di rottura, carico di rottura (UNI EN 100); durezza superficiale (UNI EN 101); resistenza all'abrasione (UNI EN 102); coefficiente di dilatazione termica (UNI EN 103); resistenza agli sbalzi termici (UNI EN 104); resistenza al gelo (UNI EN 202); resistenza ai prodotti chimici (UNI EN 106); secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN176 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN; resistenza dei colori alla luce (DIN 51094), resistenza allo scivolamento (DIN 51130) – R9. Lo zoccolino sarà montato a colla previo pulizia e preparazione della superficie di posa. Sono compresi e compensati gli oneri, oltre che per la posa delle piastrelle e la stuccatura dei giunti, anche per i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi e, a posa ultimata, la pulizia con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni cm 9,0x60 spessore 9,0 mm. La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. Nulla escluso.</p> <p align="right"><i>(Euro sedici e sedici centesimi)</i></p>	m	16,16
AP.OE.05	<p>PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRANDE PADANA SERIE ECONCRETE O EQUIVALENTE. Pezzo speciale i gres costituiti da una massa unica, con scanalature a correre,</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>ottenute per pressatura a secco di impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro, come da norme UNI EN 14411 ISO 13006 - Gruppo BI a GL con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza, spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità (UNI EN ISO 10545-2 Tolleranze minime); massa d'acqua assorbita ( UNI EN ISO 10545-3 &lt;=0,10%); resistenza a flessione, modulo di rottura, carico di rottura (Resistenza alla flessione UNI EN ISO 10545-4 N/mm<sup>2</sup> 50-60); durezza superficiale; resistenza all'abrasione(UNI EN ISO 10545-7 Vedere singole serie); coefficiente di dilatazione termica (UNI EN ISO 10545-8 6x10-6); resistenza agli sbalzi termici (UNI EN ISO 10545-8 6x10-6); Resistenza al gelo Qualsiasi norma Garantita; resistenza ai prodotti chimici (esclusione acido fluoridrico) (UNI EN ISO 10545-13) Nessuna alterazione; secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN176 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN; resistenza dei colori alla luce (DIN 51094), resistenza allo scivolamento (DIN 51130) – R10. Le piastrelle ceramiche saranno posate a colla a base cementizia, su sottofondo in malta già predisposto, escluso dal prezzo perché compensato con altro articolo di elenco, con larghezza della fuga di mm 2,00 e successivamente stuccate, curando che le profondità delle fughe siano libere da collante di posa della pavimentazione e abbiano la profondità almeno pari alla larghezza della fuga (2,00 mm). Sono compresi e compensati gli oneri, oltre che per la posa delle piastrelle e la stuccatura dei giunti, anche per i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi e, a posa ultimata, la pulitura con segatura o con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. Dimensioni cm 30x60 spessore 9,0 mm.</p> <p align="right"><i>(Euro sedici e diciannove centesimi)</i></p>	cad	16,19
AP.OE.06	<p>VISIVA CON VETRO SPECCHIATO</p> <p>Fornitura e montaggio di serramenti interni con funzione di "visiva" costituiti da struttura e imbotti in alluminio a profilo arrotondato con finitura superficiale anodizzata naturale eseguita previo operazioni di decapaggio, sgrassaggio e satinatura meccanica o chimica con spessore dell'ossido non inferiore a 15 microns medi (classe 15 microns UNI 4522 - GG). Compresi e compensati fermavetri a scatto, guarnizioni in neoprene, pezzi speciali, coprifili, vetro specchiato dello spessore di mm 6, pulizia e protezione del serramento a montaggio ultimato e quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro cinquecento e novantaquattro centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	500,94
AP.OE.07	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 30</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco EI30 dotata di maniglione antipanico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma italiana UNI 9723.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in alluminio e finitura elettroanodizzata alluminio adatto al fissaggio mediante tasselli. Questo profilo vista la sua particolare sagomatura è predisposto a ricevere imbotte, anch'esso in alluminio nei modelli per muri da mm.100 a 129; B da 130 a 159 mm. Mediante un'apposita prolunga i valori sopra menzionati vengono aumentati di ulteriori 60 mm;</li> <li>- n. 03 cerniere per anta in acciaio nero con boccola in nylon autolubrificante e perno in acciaio, con possibilità di regolazione su due assi cartesiani;</li> <li>- anta costituita da un pannello sandwich di due distinti fogli di lamiera 6/10 zincata;</li> <li>- finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010;</li> <li>- pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato;</li> <li>- rostro di tenuta posto fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo "Yale" completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo "flush bolt" per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, con placca foro cilindro;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- chiudiporta aereo idraulico su ogni anta;</li> <li>- guarnizione termoespandente posta sul telaio perimetralmente, guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica premontata.</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.07.A	<p>Colore a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR01 - 900 x 2100 - REI30</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentonovantacinque e trentuno centesimi)</i></p>	cad	595,31
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanicco, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</li> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
AP.OE.08.A	<p>PR02 - 700 x 2100 - REI60</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentonove e ventidue centesimi)</i></p>	cad	409,22
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanicco, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.B	<p>densità. Spessore totale anta mm. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR03 - 900 x 2100 - REI60</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentotrentasette e diciotto centesimi)</i></p>	cad	437,18
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipánico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincato sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</li> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della</li> </ul>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.C	<p>Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR04 - 1200 x 2100 - REI60</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentoventiquattro e cinquantanove centesimi)</i></p>	cad	524,59
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</li> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
AP.OE.08.D	<p>PR05 - 1200 x 2100 - REI60</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentottantadue e novantasette centesimi)</i></p>	cad	582,97
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.E	<p>pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superfice)e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR06 - 1200 (900+300) x 2100 - REI60</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settecentoquarantaquattro e novantasei centesimi)</i></p>	cad	744,96
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipánico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</li> <li>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</li> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</li> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superfice)e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035,</li> </ul>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.F	1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  PR07 - 900 x 2100 - REI90  <i>(Euro quattrocentonovantanove e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	499,55
AP.OE.08	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanicco, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti. Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire planarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi; - giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64 - ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone; - n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile; - braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; - rostri di tenuta posti fra le due cerniere; - serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi; - serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente; - guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio; - superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.08.G	PR08 - 1200 x 2100 - REI120  <i>(Euro cinquecentocinquanta due e trenta centesimi)</i>	cad	552,30
AP.OE.08	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanicco, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti. Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire planarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi; - giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.H	<p>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldada, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</p> <p>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</p> <p>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</p> <p>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</p> <p>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</p> <p>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</p> <p>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</p> <p>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</p> <p>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</p> <p>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</p> <p>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superfice)e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR09 - 1200 x 2100 - REI120</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro seicentosessantotto e quarantanove centesimi)</i></p>	cad	668,49
AP.OE.08	<p>PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipanico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti.</p> <p>Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120.</p> <p>Costituita da:</p> <p>- telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi;</p> <p>- giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature;</p> <p>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldada, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</p> <p>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</p> <p>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</p> <p>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</p> <p>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</p> <p>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</p> <p>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</p> <p>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</p> <p>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</p> <p>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</p> <p>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.I	superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  PR10 - 1200 (900+300) x 2100 - REI120  <i>(Euro novecentonovanta e quarantatre centesimi)</i>	cad	990,43
AP.OE.08	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipánico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti. Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi; - giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione tipici delle saldature; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldada, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64 - ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone; - n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile; - braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante; - rostri di tenuta posti fra le due cerniere; - serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi; - serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente; - guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio; - superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superficie) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.08.J	PR11 - 1500 (750+750) x 2400 - REI120  <i>(Euro millecinquecentotrentanove e sessantanove centesimi)</i>	cad	1.539,69
AP.OE.08	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di maniglione antipánico, sistema di autochiusura compreso di elettromagnete da montare su pareti in blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato e su pareti in cls il tutto come da abaco dei serramenti. Certificata secondo norma europea EN 1634 con classe di resistenza al fuoco EI 60, EI 90, EI 120. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", sagomato per conferire complanarità fra anta e telaio, con vano per inserimento guarnizione fumi freddi; - giunzione meccanica del telaio agli angoli senza impiego di saldature. La zincatura elettrolitica delle superfici resta intatta in ogni punto ed evita inneschi di corrosione		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.08.K	<p>tipici delle saldature;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità. Spessore totale anta mm. 64</li> <li>- ala di battuta spessore mm. 20, per limitare al minimo i rischi infortunistici in caso d'urto contro le persone;</li> <li>- n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;</li> <li>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile;</li> <li>- braccetto selettore di chiusura in caso di porta a due ante;</li> <li>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</li> <li>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</li> <li>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</li> <li>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</li> <li>- guarnizione termoespandente sul perimetro del telaio;</li> <li>- superfici protette con zincatura in categoria Z140 (massa minima zinco 140 g/mq superfice) e finitura superficiale con polvere epossipoliestere bucciata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010 di spessore medio 120 microns) o a scelta della Direzione Lavori;</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PR12 - 2400 (1200+1200) x 2400 - REI120</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleottocentotrentaquattro e sei centesimi)</i></p>	cad	1.834,06
AP.OE.09	<p><b>ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante termoacustico a cappotto completo di strato di finitura superficiale a vista applicato sul lato esterno del paramento murario e provvisto di ETA 16/0270 redatto seguendo le indicazioni sulla base dell'ETAG 004 Edizione 2013, utilizzata come EAD (European Assessment Document Documento di Valutazione Europea) propria dei Sistemi di Isolamento Termico Esterno Compositi con Intonaco.</p> <p>Il primo passo da compiere è il posizionamento dei profili di partenza opportunamente fissati per mezzo di tasselli adeguati al supporto stesso con un interasse non superiore a 30 cm.</p> <p>I pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità ROCKWOOL Frontrock Max Plus o equivalenti dello spessore di .....cm saranno incollati al supporto murario, preventivamente pulito e verificato affinché risulti idoneo per l'incollaggio dell'isolamento a cappotto, applicando un primo strato di malta adesiva REDArt Collante o equivalente a base cemento e polimeri sintetici e successivamente applicando uno strato pi<sup>o</sup> spesso sempre negli stessi punti, coprendo almeno il 40% della superficie del pannello. La malta adesiva REDArt Collante o equivalente sarà confezionata in cantiere e stesa sul pannello secondo il sistema a cordoli e punti oppure a tutta superficie a seconda della regolarità e planarità del supporto stesso.</p> <p>Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolto verso l'esterno.</p> <p>L'incollaggio dei pannelli sarà integrato da tasselli meccanici definiti all'interno dell'ETA e comunque specifici per il tipo di supporto e di numero non inferiore a 3-4 tasselli per pannello.</p> <p>I tasselli vanno applicati dopo l'indurimento della malta adesiva REDArt Collante o equivalente, in numero variabile in funzione delle caratteristiche del supporto, dell'altezza dell'edificio e della ventosità, con possibilità di utilizzare una rondella supplementare del diametro Ø90. Lo schema di tassellatura di base prevede due varianti, a W (consigliato) o T ma, nel caso serva incrementare il numero di tasselli, dovrà essere valutato specificatamente.</p> <p>I pannelli ROCKWOOL Frontrock Max Plus o equivalenti dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduttività termica dichiarata <math>\epsilon</math>D pari a 0,035 W/mk secondo UNI EN 12667,</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.09.A	<p>12939</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densità <math>\rho = 78 \text{ kg/m}^3</math> circa (120/70) secondo UNI EN 1602, i pannelli a doppia densità sono caratterizzati da uno strato superficiale più denso (e quindi più rigido), questo in presenza di un carico concentrato migliora il comportamento meccanico del pannello ripartendo il carico su una porzione di superficie più ampia che quindi risulta meno sollecitata.</li> <li>- Classe di reazione al fuoco: A1 secondo UNI EN 13501-1</li> <li>- Resistenza alla diffusione al vapore acqueo: <math>\mu = 1</math> secondo UNI EN 13162</li> <li>- Resistenza a compressione (carico distribuito): <math>\sigma_{10} \geq 15 \text{ kPa}</math> secondo UNI EN 826</li> <li>- Resistenza a trazione (nel senso dello spessore): <math>\sigma_{mt} \geq 7,5 \text{ kPa}</math> secondo UNI EN 1607</li> </ul> <p>La rasatura superficiale dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante utilizzo di un'adeguata spatola per uno spessore definito secondo ETA 16/0270 (si suggerisce uno spessore di circa 5 mm) realizzato a due riprese con REDArt Rasante Casa o REDArt Rasante Plus o equivalenti a base di cemento modificato con polimeri sintetici, interponendo rete di armatura REDArt rete standard o equivalente in fibra di vetro antialcalina con maglia 3,5x3,8 mm e densità di 160 g/m<sup>2</sup> che dovrà essere posizionata nel terzo esterno dello spessore totale del rasante. I lembi della rete di armatura dovranno essere sovrapposti per 10 cm, evitando la formazione di zone ondulate, sporgenze o grumi.</p> <p>La finitura REDArt finitura Siliconica o equivalente, di granulometria 1.00 mm sarà preceduta dalla stesura del REDArt Fissativo o equivalente per finitura Siliconica. L'applicazione del cappotto dovrà essere eseguita a regola d'arte.</p> <p>La posa del sistema REDArt o equivalente prevede l'utilizzo di opportuni accessori di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilo di partenza: profilo con gocciolatoio adatto a pannelli isolanti in lana di roccia di diverso spessore.</li> <li>- Profilo per spigolo orizzontale con rete: profilo in PVC con gocciolatoio da usare sulle architravi delle finestre.</li> <li>- Profilo per spigolo verticale con rete: profilo in PVC, da utilizzare in corrispondenza di tutti gli angoli</li> <li>- Pannelli isolanti rigidi in lana di roccia ad alta densità Frontrock (RP-PT) o equivalenti specificatamente concepito per sistemi di isolamento a cappotto come completamento (spallete, serramenti, ecc...): densità <math>\rho = 78 \text{ Kg/m}^3</math>, classe di reazione al fuoco A1, conducibilità termica <math>\lambda = 0,035 \text{ W/mK}</math>, coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo <math>\mu = 1</math>, formato 1200x600 mm.</li> </ul> <p>E' compresa e compensata la fornitura e la posa di profili "di base", di angolari in alluminio preverniciato, eventuali profili di rinforzo e di rompigoccia dove necessario e indicato nei particolari costruttivi, coprifili, sigillature, finiture di qualsiasi tipo, il trasporto, la manovalanza, i materiali di uso e consumo, i ponti di servizio, le pulizie, la preventiva campionatura dei materiali e dei colori della finitura, l'impiego di mano d'opera specializzata nel settore e quant'altro necessario a dare completamente ultimata e a perfetta regola d'arte l'opera.</p> <p>Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m<sup>2</sup>K/W] 1,40</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantadue e cinquanta centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	62,50
AP.OE.09	<p><b>ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento isolante termoacustico a cappotto completo di strato di finitura superficiale a vista applicato sul lato esterno del paramento murario e provvisto di ETA 16/0270 redatto seguendo le indicazioni sulla base dell'ETAG 004 Edizione 2013, utilizzata come EAD (European Assessment Document Documento di Valutazione Europea) propria dei Sistemi di Isolamento Termico Esterno Compositi con Intonaco.</p> <p>Il primo passo da compiere è il posizionamento dei profili di partenza opportunamente fissati per mezzo di tasselli adeguati al supporto stesso con un interasse non superiore a 30 cm.</p> <p>I pannelli isolanti in lana di roccia a doppia densità ROCKWOOL Frontrock Max Plus o equivalenti dello spessore di .....cm saranno incollati al supporto murario, preventivamente pulito e verificato affinché risulti idoneo per l'incollaggio dell'isolamento a cappotto, applicando un primo strato di malta adesiva REDArt Collante o equivalente a base cemento e polimeri sintetici e successivamente</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.09.B	<p>applicando uno strato pi<sup>~</sup> spesso sempre negli stessi punti, coprendo almeno il 40% della superficie del pannello. La malta adesiva REDArt Collante o equivalentre sarà confezionata in cantiere e stesa sul pannello secondo il sistema a cordoli e punti oppure a tutta superficie a seconda della regolarità e planarità del supporto stesso. Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolto verso l'esterno.</p> <p>L'incollaggio dei pannelli sarà integrato da tasselli meccanici definiti all'interno dell'ETA e comunque specifici per il tipo di supporto e di numero non inferiore a 3-4 tasselli per pannello.</p> <p>I tasselli vanno applicati dopo l'indurimento della malta adesiva REDArt Collante o equivalentre, in numero variabile in funzione delle caratteristiche del supporto, dell'altezza dell'edificio e della ventosità, con possibilità di utilizzare una rondella supplementare del diametro Ø90. Lo schema di tassellatura di base prevede due varianti, a W (consigliato) o T ma, nel caso serva incrementare il numero di tasselli, dovrà essere valutato specificatamente.</p> <p>I pannelli ROCKWOOL Frontrock Max Plus o equivalentre dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conduttività termica dichiarata <math>\lambda_D</math> pari a 0,035 W/mk secondo UNI EN 12667, 12939</li> <li>- Densità <math>\rho_n = 78</math> kg/m<sup>3</sup> circa (120/70) secondo UNI EN 1602, i pannelli a doppia densità sono caratterizzati da uno strato superficiale pi<sup>~</sup> denso (e quindi pi<sup>~</sup> rigido), questo in presenza di un carico concentrato migliora il comportamento meccanico del pannello ripartendo il carico su una porzione di superficie pi<sup>~</sup> ampia che quindi risulta meno sollecitata.</li> <li>- Classe di reazione al fuoco: A1 secondo UNI EN 13501-1</li> <li>- Resistenza alla diffusione al vapore acqueo: <math>\mu = 1</math> secondo UNI EN 13162</li> <li>- Resistenza a compressione (carico distribuito): <math>\sigma_{10} \geq 15</math> kPa secondo UNI EN 826</li> <li>- Resistenza a trazione (nel senso dello spessore): <math>\sigma_{tm} \geq 7,5</math> kPa secondo UNI EN 1607</li> </ul> <p>La rasatura superficiale dei pannelli isolanti sarà effettuata mediante utilizzo di un'ideale spatola per uno spessore definito secondo ETA 16/0270 (si suggerisce uno spessore di circa 5 mm) realizzato a due riprese con REDArt Rasante Casa o REDArt Rasante Plus o equivalentri a base di cemento modificato con polimeri sintetici, interponendo rete di armatura REDArt rete standard o equivalentre in fibra di vetro antialcalina con maglia 3,5x3,8 mm e densità di 160 g/m<sup>2</sup> che dovrà essere posizionata nel terzo esterno dello spessore totale del rasante. I lembi della rete di armatura dovranno essere sovrapposti per 10 cm, evitando la formazione di zone ondulate, sporgenze o grumi.</p> <p>La finitura REDArt finitura Siliconica o equivalentre, di granulometria 1.00 mm sarà preceduta dalla stesura del REDArt Fissativo o equivalentre per finitura Siliconica.</p> <p>L'applicazione del cappotto dovrà essere eseguita a regola d'arte.</p> <p>La posa del sistema REDArt o equivalentre prevede l'utilizzo di opportuni accessori di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Profilo di partenza: profilo con gocciolatoio adatto a pannelli isolanti in lana di roccia di diverso spessore.</li> <li>- Profilo per spigolo orizzontale con rete: profilo in PVC con gocciolatoio da usare sulle architravi delle finestre.</li> <li>- Profilo per spigolo verticale con rete: profilo in PVC, da utilizzare in corrispondenza di tutti gli angoli</li> <li>- Pannelli isolanti rigidi in lana di roccia ad alta densità Frontrock (RP-PT) o equivalenti specificatamente concepito per sistemi di isolamento a cappotto come completamento (spallete, serramenti, ecc...): densità <math>\rho_n = 78</math> Kg/m<sup>3</sup>, classe di reazione al fuoco A1, conducibilità termica <math>\lambda = 0,035</math> W/mK, coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo <math>\mu = 1</math>, formato 1200x600 mm.</li> </ul> <p>E' compresa e compensata la fornitura e la posa di profili "di base", di angolari in alluminio prevennicato, eventuali profili di rinforzo e di rompigoccia dove necessario e indicato nei particolari costruttivi, coprifili, sigillature, finiture di qualsiasi tipo, il trasporto, la manovalanza, i materiali di uso e consumo, i ponti di servizio, le pulizie, la preventiva campionatura dei materiali e dei colori della finitura, l'impiego di mano d'opera specializzata nel settore e quant'altro necessario a dare completamente ultimata e a perfetta regola d'arte l'opera.</p> <p>Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m<sup>2</sup>K/W] 2,25</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantotto/00)</i></p>	m <sup>2</sup>	68,00



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.10	<p>PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 70 kpa e densità compresa 040 tra 13-18 kg/m<sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda inferiore a 0,038 W/mK.</p> <p>Pannello isolante in EPS realizzato con il 15 % di materiale proveniente da riciclo. Pannelli certificati Plastica Seconda Vita, rispettano i requisiti richiesti dai CAM per gli appalti Edili Pubblici. Criteri Ambientali Minimi rif. art. 34 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50.</p> <p>Montaggio alla base dell'isolamento a cappotto per un'altezza di 50 cm.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentanove e quarantanove centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	39,49
AP.OE.11	<p>SERRAMENTO ESTERNO GRIGLIATO SAGOMATO A "Z" DI TIPO ANTIPIOGGIA - 100x300 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento esterno grigliato per areazione naturale costituito da telaio tubolare con interposta griglia sagomata a "Z" di tipo anti-pioggia, il tutto in acciaio zincato verniciato, compreso il controtelaio da premurare, accessori, guarnizioni, sigillature, coprifili. Sono comprese e compensate le opere murarie per la posa del controtelaio, il trasporto, lo scarico, il tiro in alto, la distribuzione al piano, il montaggio del serramento, la pulizia a protezione dell'infisso a lavoro ultimato e qualunque altro onere e magistero necessario a dare perfettamente ultimato il lavoro in ogni sua parte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millequattrocentonovantanove e tre centesimi)</i></p>	cad	1.499,03
AP.OE.12	<p>ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito da un pannello sandwich (Stiferite GT o equivalente) composto da un componente isolante in schiuma polyiso (PIR), espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, di spessore...cm rivestito su entrambe le facce con GT power insulation facer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conducibilità termica Dichiarata: <math>\epsilon_d = 0,022</math> W/mK (EN 13165 Annessi A e C)</li> <li>- Reazione al fuoco: euroclasse F (EN13501-1, EN 11925-2, EN13823)</li> <li>- Massa volumica pannello: <math>r 36 \pm 1,5</math> kg/mc</li> <li>- Calore specifico: <math>C_p 1453</math> J/kg°K</li> <li>- Resistenza a compressione al 10% della deformazione: <math>&gt; 150</math> kPa (EN 826)</li> <li>- Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: <math>smt &gt; 30</math> kPa (EN1607)</li> <li>- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: <math>\lambda 148 \pm 24</math> (EN12086)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione parziale breve periodo: <math>W_{sp} &lt; 0.1</math> kg/m2 (EN1609)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione totale lungo periodo: <math>W_{lt} &lt; 1\%</math> in pesa (EN 12087)</li> <li>- Planarità dopo bagnatura da una faccia: <math>FW \leq 10</math> mm (EN 13165)</li> <li>- Resistenza a compressione al 2% della deformazione: <math>&gt; 5000</math> kg/m2 (EN 826)</li> <li>- Resistenza Pull through: <math>&gt; 800N</math> (EN 16382)</li> <li>- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>Z = 82 - 21</math> m2hPa/mg (EN 12086)</li> <li>- Percentuale in peso di materiale riciclato: valore medio 2,02 %</li> <li>- Emissione di composti organici volatili: Classe Francese A+ (UNI EN ISO 16000)</li> <li>- Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD verificata da Ente terzo ISO 14025 e EN 15804</li> <li>- Prodotto da azienda certificata con:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015,</li> <li>2 - sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015,</li> <li>3 - sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori OHSAS 18001:2007</li> <li>4 - avente la marcatura di conformità CE su tutta la gamma.</li> </ol> </li> </ul> <p>Disponibile la valutazione dei Criteri Minimi Ambientale (CAM) previsti dal Green Public Procurement (GPP) - vedi EPD.</p> <p>Disponibili prove di acustica per vari sistemi e stratigrafie costruttive.</p> <p>Comprensivo di fissaggio meccanico con idonei tasselli (per tipologia e numero in funzione delle caratteristiche della struttura e della ventosità della zona)</p> <p>Compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.12.A	Spessore 4 cm - per balconi e terrazzi  <i>(Euro ventisei e settantuno centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	26,71
AP.OE.12	<p>ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito da un pannello sandwich (Stiferite GT o equivalente) composto da un componente isolante in schiuma polyiso (PIR) , espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, di spessore...cm rivestito su entrambe le facce con GT power insulation facer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conducibilità termica Dichiarata: <math>\epsilon_d = 0,022 \text{ W/mK}</math> (EN 13165 Annessi A e C)</li> <li>- Reazione al fuoco: euroclasse F (EN13501-1, EN 11925-2, EN13823)</li> <li>- Massa volumica pannello: <math>r 36 \pm 1,5 \text{ kg/mc}</math></li> <li>- Calore specifico: <math>C_p 1453 \text{ J/kg}^\circ\text{K}</math></li> <li>- Resistenza a compressione al 10% della deformazione: <math>&gt; 150 \text{ kPa}</math> (EN 826)</li> <li>- Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: <math>smt &gt; 30 \text{ kPa}</math> (EN1607)</li> <li>- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: <math>\lambda 148 \pm 24</math> (EN12086)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione parziale breve periodo: <math>W_{sp} &lt; 0.1 \text{ kg/m}^2</math> (EN1609)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione totale lungo periodo: <math>W_{lt} &lt; 1\%</math> in pesa (EN 12087)</li> <li>- Planarità dopo bagnatura da una faccia: <math>FW \leq 10 \text{ mm}</math> (EN 13165)</li> <li>- Resistenza a compressione al 2% della deformazione: <math>&gt; 5000 \text{ kg/m}^2</math> (EN 826)</li> <li>- Resistenza Pull through: <math>&gt; 800\text{N}</math> (EN 16382)</li> <li>- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>Z = 82 - 21 \text{ m}^2\text{hPa/mg}</math> (EN 12086)</li> <li>- Percentuale in peso di materiale riciclato: valore medio 2,02 %</li> <li>- Emissione di composti organici volatili: Classe Francese A+ (UNI EN ISO 16000)</li> <li>- Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD verificata da Ente terzo ISO 14025 e EN 15804</li> <li>- Prodotto da azienda certificata con: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015,</li> <li>2 - sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015,</li> <li>3 - sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori OHSAS 18001:2007</li> <li>4 - avente la marcatura di conformità CE su tutta la gamma.</li> </ul> </li> </ul> <p>Disponibile la valutazione dei Criteri Minimi Ambientale (CAM) previsti dal Green Public Procurement (GPP) - vedi EPD.</p> <p>Disponibili prove di acustica per vari sistemi e stratigrafie costruttive.</p> <p>Comprensivo di fissaggio meccanico con idonei tasselli (per tipologia e numero in funzione delle caratteristiche della struttura e della ventosità della zona)</p> <p>Compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>		
AP.OE.12.B	Spessore 8 cm - per solaio controterra  <i>(Euro trentatre e sessantadue centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	33,62
AP.OE.12	<p>ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito da un pannello sandwich (Stiferite GT o equivalente) composto da un componente isolante in schiuma polyiso (PIR) , espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, di spessore...cm rivestito su entrambe le facce con GT power insulation facer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conducibilità termica Dichiarata: <math>\epsilon_d = 0,022 \text{ W/mK}</math> (EN 13165 Annessi A e C)</li> <li>- Reazione al fuoco: euroclasse F (EN13501-1, EN 11925-2, EN13823)</li> <li>- Massa volumica pannello: <math>r 36 \pm 1,5 \text{ kg/mc}</math></li> <li>- Calore specifico: <math>C_p 1453 \text{ J/kg}^\circ\text{K}</math></li> <li>- Resistenza a compressione al 10% della deformazione: <math>&gt; 150 \text{ kPa}</math> (EN 826)</li> <li>- Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: <math>smt &gt; 30 \text{ kPa}</math> (EN1607)</li> <li>- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: <math>\lambda 148 \pm 24</math> (EN12086)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione parziale breve periodo: <math>W_{sp} &lt; 0.1 \text{ kg/m}^2</math> (EN1609)</li> <li>- Assorbimento d'acqua immersione totale lungo periodo: <math>W_{lt} &lt; 1\%</math> in pesa (EN 12087)</li> <li>- Planarità dopo bagnatura da una faccia: <math>FW \leq 10 \text{ mm}</math> (EN 13165)</li> <li>- Resistenza a compressione al 2% della deformazione: <math>&gt; 5000 \text{ kg/m}^2</math> (EN 826)</li> <li>- Resistenza Pull through: <math>&gt; 800\text{N}</math> (EN 16382)</li> <li>- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>Z = 82 - 21 \text{ m}^2\text{hPa/mg}</math> (EN 12086)</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.12.C	<p>- Percentuale in peso di materiale riciclato: valore medio 2,02 %                      - Emissione di composti organici volatili: Classe Francese A+ (UNI EN ISO 16000)                      - Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD verificata da Ente terzo ISO 14025 e EN 15804                      - Prodotto da azienda certificata con:                      1 - sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015,                      2 - sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015,                      3 - sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori OHSAS 18001:2007                      4 - avente la marcatura di conformità CE su tutta la gamma.                      Disponibile la valutazione dei Criteri Minimi Ambientale (CAM) previsti dal Green Public Procurement (GPP) - vedi EPD.                      Disponibili prove di acustica per vari sistemi e stratigrafie costruttive.                      Comprensivo di fissaggio meccanico con idonei tasselli (per tipologia e numero in funzione delle caratteristiche della struttura e della ventosità della zona)                      Compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Spessore 8 cm - per copertura</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentasette e quarantadue centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	37,42
AP.OE.12	<p><b>ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO</b>                      Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito da un pannello sandwich (Stiferite GT o equivalente) composto da un componente isolante in schiuma polyiso (PIR) , espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, di spessore...cm rivestito su entrambe le facce con GT power insulation facer.</p> <p>- Conducibilità termica Dichiarata: <math>\epsilon d = 0,022 \text{ W/mK}</math> (EN 13165 Annessi A e C)                      - Reazione al fuoco: euroclasse F (EN13501-1, EN 11925-2, EN13823)                      - Massa volumica pannello: <math>r 36 \pm 1,5 \text{ kg/mc}</math>                      - Calore specifico: <math>Cp 1453 \text{ J/kg}^\circ\text{K}</math>                      - Resistenza a compressione al 10% della deformazione: <math>&gt; 150 \text{ kPa}</math> (EN 826)                      - Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: <math>smt &gt; 30 \text{ kPa}</math> (EN1607)                      - Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: <math>i 148 \pm 24</math> (EN12086)                      - Assorbimento d'acqua immersione parziale breve periodo: <math>Wsp &lt; 0.1 \text{ kg/m}^2</math> (EN1609)                      - Assorbimento d'acqua immersione totale lungo periodo: <math>Wit &lt; 1\% \text{ in pesa}</math> (EN 12087)                      - Planarità dopo bagnatura da una faccia: <math>FW \leq 10 \text{ mm}</math> (EN 13165)                      - Resistenza a compressione al 2% della deformazione: <math>&gt; 5000 \text{ kg/m}^2</math> (EN 826)                      - Resistenza Pull through: <math>&gt; 800\text{N}</math> (EN 16382)                      - Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: <math>Z = 82 - 21 \text{ m}^2\text{hPa/mg}</math> (EN 12086)                      - Percentuale in peso di materiale riciclato: valore medio 2,02 %                      - Emissione di composti organici volatili: Classe Francese A+ (UNI EN ISO 16000)                      - Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD verificata da Ente terzo ISO 14025 e EN 15804                      - Prodotto da azienda certificata con:                      1 - sistema di gestione qualità UNI EN ISO 9001:2015,                      2 - sistema di gestione ambientale UNI EN ISO 14001:2015,                      3 - sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori OHSAS 18001:2007                      4 - avente la marcatura di conformità CE su tutta la gamma.                      Disponibile la valutazione dei Criteri Minimi Ambientale (CAM) previsti dal Green Public Procurement (GPP) - vedi EPD.                      Disponibili prove di acustica per vari sistemi e stratigrafie costruttive.                      Comprensivo di fissaggio meccanico con idonei tasselli (per tipologia e numero in funzione delle caratteristiche della struttura e della ventosità della zona)                      Compreso inoltre ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Spessore 13/15 cm - per copertura</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantacinque e cinquanta centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	65,50
AP.OE.13	<p><b>TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SOTTO PAVIMENTO SOPRAELEVATO</b>                      Trattamento antipolvere, sotto pavimento sopraelevato, della superficie d'estradosso di solette in conglomerato cementizio, realizzato mediante applicazione a pennello o a rullo, fino a completa copertura del fondo, di prodotto a base di resine polimerizzate in dispersione.</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Sono compresi tutti gli oneri per la preventiva pulizia e preparazione del fondo.  <i>(Euro quattro e quarantotto centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	4,48
AP.OE.14	<p>PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN CALCIO SILICATO 60x60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato in calcio silicato adatto ad essere accoppiato a piastrelle in gres, con le seguenti caratteristiche:</p> <p>PANNELLO in solfato di calcio anidro 1.100 Kg/mc. Bordo in materiale plastico spessore 0,8/1,2 mm antiscricchiolio.</p> <p>Dimensione pannello: mm 60x60 spessore del pannello nudo: mm 30</p> <p>Rivestimento superiore in gres porcellanato</p> <p>Rivestimento inferiore in foglio di alluminio da 5/100 mm rinforzato con film in pvc antistrappo e antigraffio</p> <p>Dimensione 60x60 cm</p> <p>Rivestimento superiore: Gres rettificato</p> <p>struttura SNFM 1 in acciaio con traverso medio</p> <p>Piedino: completamente in acciaio galvanizzato con testa a croce di profilo esclusivo Newfloor o similare. Regolazione millimetrica ± 25 mm (per altezza nominale superiore ai 130mm) mediante dado avvitato alla base del supporto M (medio) a sezione aperta di altezza 30 mm. con inserimento a scatto,</p> <p>Guarnizione in materiale plastico antirombo spessore 2,5mm.</p> <p>Altezza nominale 120 regolazione 100/140mm</p> <p>Nel prezzo è compreso il materassino antivibrante circolare diametro 10 cm, o quadrato. Materassino antivibrante composto da manto massivo elasto-dinamico a base di gomma EPDM a miscela speciale con cariche minerali, esente da bitume e alogeni, spessore 2,5 mm e densità superficiale pari a 5 kg/m<sup>2</sup> rivestito superiormente con garza antiaderente e accoppiato inferiormente a 3 mm di polietilene reticolato espanso a celle chiuse (tipo Isolmant Telogomma TT o equivalente) da posizionare sotto le colonnine, 1 lato adesivizzato, l'esecuzione di foratura circolare (diam. 30-90) su pannello per inserimento torretta elettrica e lo scarico, la distribuzione ai piani, i pezzi speciali e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro centoventotto e trentacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	128,35
AP.OE.15	<p>ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT UNDER PLUS BLACK E O EQUIVALENTE - SPESSORE 6 MM.</p> <p>Fornitura e posa di strato resiliente in polietilene reticolato espanso a celle chiuse, accoppiato sul lato inferiore con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica (tipo Isolmant UnderPlus Black.E. o equivalente). Da posizionare con la fibra rivolta verso il basso.</p> <p>SPESSORE 6 mm circa</p> <p>ISOLAMENTO AL CALPESTIO ΔLw = 26 dB (Valore certificato secondo le norme UNI EN ISO 10140)</p> <p>RIGIDITA' DINAMICA s' = 17 MN/m<sup>3</sup></p> <p>RESISTENZA TERMICA Rt = 0,171 m<sup>2</sup>K/W</p> <p>Prodotto battentato. Dopo aver sormontato i teli è necessario procedere alla loro sigillatura mediante Isolmant idoneo nastro o equivalente.</p> <p>Prodotto composto da Isolmant 3 mm o equivalente accoppiato sul lato inferiore a FIBTEC XF1 o equivalente (speciale fibra agugliata prodotta su specifiche calibrate per un migliore abbattimento acustico).</p> <p>Da posizionare con la fibra verso il basso.</p> <p>Nel prezzo è compresa la fascia perimetrale per una corretta posa in opera.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito e certificabile a regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro sette e cinquantuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	7,51
AP.OE.16	PARETI IN CARTONGESSO		
AP.OE.16.A	<p>Controparete - Mi02</p> <p>Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessore massimo 27 mm. Il rivestimento deve essere realizzato con singolo strato di pannelli</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>da costruzione conforme alle norme EN520 di classe D,E,F,H1,I,R tipo PREGYLADURA A1 BA13 o equivalente – Spessore 12,5 mm - densità 1025 kg/mc – reazione al fuoco A1-s1-d0 – contenuto di riciclato minimo 31% - direttamente incollati al supporto esistente mediante toppe di colla a base gesso tipo SINIAT P120 o equivalente marcata CE secondo UNI EN 14496. La controparete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalente marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trenta e venticinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	30,25
AP.OE.16 AP.OE.16.B	<p><b>PARETI IN CARTONGESSO</b></p> <p>Controparete - Mi03</p> <p>Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessore totale 125 mm, resistenza all'umidità, resistenza agli impatti superficiali e resistenza all'appensione dei carichi con valore minimo di 300 kg applicato su singolo tassello a gabbia secondo ETAG 003 e certificati da laboratorio accreditato. La parete deve essere realizzata con singola orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal da 100 mm, con montanti disposti dorso-dorso ad interasse 60 cm. Nell'intercapedine andrà disposto un pannello in lana minerale sp. 100 mm. Il rivestimento, applicato su di un solo lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con doppio strato di pannelli da costruzione conformi alle norme EN520 e contenuto di riciclato minimo del 30%. Il pannello pi<sup>ù</sup> interno deve essere di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC PLUS BA13 – spessore 12,5 mm. Il pannello a vista deve essere di classe D,E,F,H1,I,R tipo SOLIDTEX BA13 – Spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/mc. La controparete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasette e sessantasette centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	47,67
AP.OE.16 AP.OE.16.C	<p><b>PARETI IN CARTONGESSO</b></p> <p>Parete - Mi04a e Mi04b</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore totale 125 mm, resistenza al fuoco EI60 certificata da laboratorio accreditato, prestazioni fonoisolanti Rw 61 dB certificate da laboratorio accreditato, resistenza all'umidità, resistenza agli impatti superficiali e resistenza all'appensione dei carichi con valore minimo di 300 kg applicato su singolo tassello a gabbia secondo ETAG 003 e certificati da laboratorio accreditato. La parete deve essere realizzata con singola orditura metallica di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal o equivalenti da 75 mm, con montanti disposti ad interasse 60 cm ed accoppiati dorso-dorso. Nell'intercapedine andranno disposti pannelli in lana di roccia a doppia densità tipo RockWool Airrock DD o equivalenti sp. 60 mm. Il rivestimento, su ciascun lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con doppio strato di pannelli da costruzione conformi alle norme EN520 e contenuto di riciclato minimo del 30%. Il pannello pi<sup>ù</sup> interno deve essere di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC PLUS BA13 o equivalenti – spessore 12,5 mm. Il pannello a vista deve essere di classe D,E,F,H1,I,R tipo SOLIDTEX BA13 o equivalenti – Spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/mc. La parete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalenti marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantuno e ottantacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	61,85
AP.OE.16 AP.OE.16.D	<p><b>PARETI IN CARTONGESSO</b></p> <p>Parete - Mi04c</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore totale 125 mm, resistenza al fuoco EI60 certificata da laboratorio accreditato, prestazioni fonoisolanti Rw 61 dB certificate da laboratorio accreditato, resistenza all'umidità, resistenza agli impatti superficiali e resistenza all'appensione dei carichi con valore minimo di 300 kg applicato su singolo tassello a gabbia secondo ETAG 003 e certificati da laboratorio accreditato. La parete deve essere realizzata con singola orditura metallica di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal o equivalenti da 75 mm, con montanti disposti ad interasse 60 cm ed accoppiati</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>dorso-dorso. Nell'intercapedine andranno disposti pannelli in lana di roccia a doppia densità tipo RockWool Airrock DD o equivalenti sp. 60 mm. Il rivestimento, su ciascun lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con doppio strato di pannelli da costruzione conformi alle norme EN520 e contenuto di riciclato minimo del 30%. Il pannello pi˘ interno deve essere di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC PLUS BA13 o equivalenti – spessore 12,5 mm. Il pannello a vista deve essere di classe D,E,F,H1,I,R tipo SOLIDTEX BA13 o equivalenti – Spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/mc.</p> <p>Sul lato via di fuga il pannello a interno deve essere di classe D,E,F,H1,I,R tipo SOLIDTEX BA13 o equivalenti – Spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/mc mentre il pannello a vista deve essere di classe A1 tipo PREGYPLAC A1 BA13 o equivalenti.</p> <p>La parete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalenti marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p align="right"><i>(Euro sessantanove e tredici centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	69,13
AP.OE.16 AP.OE.16.E	<p>PARETI IN CARTONGESSO</p> <p>Parete - Mi05a e Mi05b</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore totale 150 mm, resistenza al fuoco EI120 certificata da laboratorio accreditato, prestazioni fonoisolanti Rw 61 dB certificate da laboratorio accreditato, resistenza all'umidità, resistenza agli impatti superficiali e resistenza all'appensione dei carichi con valore minimo di 300 kg applicato su singolo tassello a gabbia secondo ETAG 003 e certificati da laboratorio accreditato. La parete deve essere realizzata con singola orditura metallica di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal o equivalente da 100 mm, con montanti disposti ad interasse 60 cm ed accoppiati dorso-dorso. Nell'intercapedine andranno disposti pannelli in lana di roccia a doppia densità tipo RockWool Airrock DD o equivalente sp. 60 mm. Il rivestimento, su ciascun lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con doppio strato di pannelli da costruzione conformi alle norme EN520 e contenuto di riciclato minimo del 30%. Il pannello pi˘ interno deve essere di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC PLUS BA13 o equivalente – spessore 12,5 mm. Il pannello a vista deve essere di classe D,E,F,H1,I,R tipo SOLIDTEX BA13 o equivalente – Spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/mc. La parete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalente marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p align="right"><i>(Euro sessantatre e settantasette centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	63,77
AP.OE.16 AP.OE.16.F	<p>PARETI IN CARTONGESSO</p> <p>Parete - Mi06a e Mi06b</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore totale 220 mm, resistenza al fuoco EI120 certificata da laboratorio accreditato, prestazioni fonoisolanti Rw 65 dB certificate da laboratorio accreditato, resistenza all'effrazione di classe RC2 certificata da laboratorio accreditato, resistenza all'umidità, resistenza agli impatti superficiali e resistenza all'appensione dei carichi con valore minimo di 120 kg applicato su singolo tassello a gabbia. I pannelli avranno contenuto di riciclato minimo del 30%. La parete deve essere realizzata con doppia orditura parallela di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal o equivalente da 75 mm, con montanti disposti singolarmente ad interasse 40 cm. Nell'intercapedine andranno disposti due pannelli in lana di roccia a doppia densità tipo RockWool Airrock DD o equivalente sp. 60 mm. Il rivestimento, su ciascun lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con doppio strato di pannelli da costruzione conformi alle norme EN520 di classe D,E,F,H1,I,R tipo PREGYLADURA BA13 o equivalente – Spessore 12,5 mm e densità 1025 kg/mc – quale strato a vista e da un pannello PREGYPLAC BA13 tipo A o equivalente secondo EN520 quale strato pi˘ interno. Nell'intercapedine tra le due orditure andrà applicato un ulteriore pannello da costruzione conformi alle norme EN520 di classe D,E,F,H1,I,R tipo PREGYLADURA BA13 o equivalente – Spessore 12,5 mm, avvitato ad una delle due orditure. La parete deve essere stuccata e rifinita mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalente marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p align="right"><i>(Euro sessantanove e ventisette centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	69,27

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.16 AP.OE.16.G	PARETI IN CARTONGESSO CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI  <i>(Euro cinquanta e ventitre centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	50,23
AP.OE.17	RIVESTIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA Fornitura e posa in opera di rivestimento continuo, vetrificante, bicomponente, a base di resine epossidiche in ragione di 0,250 kg/m <sup>2</sup> di superficie trattata, dato in almeno due mani. Preparazione del supporto eseguita tramite la stesura di primer tricomponente epossicementizio (resa almeno 500gr/m <sup>2</sup> in 2 mani). Caratteristiche tecniche e meccaniche della resina epossidica: - Formulazione: Resine epossidiche, induritori, cariche, pigmenti, acqua - Peso specifico (DIN 53217/2): 1,40 g/cm <sup>3</sup> ±0,1 - Residuo secco (10 minuti a 150°C): 58% ±1% - Rapporto di catalisi A+B: 100:30 - Durezza SHORE D5 (DIN 53505): 55 - Brillantezza (Gloosmeter a 60°): 20 - Viscosità (UNI 8701/8): 8.500 mPa ±5% - Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g): 145 mg - Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C): 70 min ±3,5% - Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C): > 2,5 N/mm <sup>2</sup> - Tutte le misurazioni dovranno essere eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. - Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.) Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro trenta e cinquanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	30,50
AP.OE.18	RIVESTIMENTO IN GRES 30x60 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pressate a secco classificabili secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo BI con caratteristiche dimensionali (lunghezza, larghezza, spessore), rettilineità degli spigoli, ortogonalità, planarità, aspetto, massa d'acqua assorbita, resistenza a flessione, durezza superficiale, coefficiente di dilatazione termica, resistenza agli sbalzi termici, resistenza al cavillo, resistenza al gelo, resistenza alle macchie, resistenza ai prodotti chimici domestici, resistenza agli acidi ed alle basi secondo i limiti del prospetto III della norma UNI EN 176 e secondo le prove dettate dalle relative prove UNI EN, (designazione esemplificativa del materiale: Piastrelle ceramiche pressate a secco UNI EN176 BI M 15x15 (W 147mmx147mm) GL). Le piastrelle saranno poste in opera su pareti in gesso, queste escluse dal prezzo, con collanti speciali in pasta in dispersione acquosa a spessore privi di cemento in grado di sopportare elevate flessioni del supporto e senza la necessità di applicazione di primer sulle superfici da rivestire. La larghezza delle fughe dovrà essere di mm 2,00, e la successiva stuccatura dovrà essere realizzata con sigillante bicomponente, curando che le profondità delle fughe siano libere da collante di posa del rivestimento e abbiano la profondità almeno pari alla larghezza della fuga (2,00 mm). Sono compresi e compensati gli oneri, oltre alla posa delle piastrelle e alla stuccatura dei giunti, i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi, la pulizia a lavoro ultimato con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte. La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori. Dimensioni piastrelle cm 30x60  <i>(Euro trentadue e cinquanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	32,50
AP.OE.19	VASO RETTANGOLARE DELLE DIMENSIONI DI 80X40X40h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E Pianta DA POSIZIONARE PER DIVIDERE IL BALCONE TRA UN UFFICIO E L'ALTRO. Fornitura e posa in opera di vaso rettangolare 80x40x40h in terra cotta riempito con: - 40% di terra da giardino o di campo, - 40% torba - 20% pomice. All'interno verrà piantata una pianta di "Phyllirea angustifolia - vaso 18" concimata		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.20	<p>per il suo nutrimento con concimi a lenta cessione, specifici per agrumi, che abbiano nella loro composizione anche i microelementi necessari al fabbisogno delle piante e in particolar modo il ferro, utile a evitare la clorosi (ingiallimento delle foglie). Il tutto per garantire l'attecchimento della pianta e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentotrentatre e sessantadue centesimi)</i></p>	cad	333,62
	<p>VASO CIRCOLARE DEL DIAMETRO DI 120 CMX90h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E PIANTA DA POSIZIONARE NELLA CORTE COPERTA DAVANTI ALLA SALA CONFERENZE. Fornitura e posa in opera di vaso circolare di diametro 120 cm e altezza 90 cm in terra cotta riempito con: - 40% di terra da giardino o di campo, - 40% torba - 20% pomice. All'interno verrà piantata una pianta di "Ficus Maclellandii Alii" concimata per il suo nutrimento con concimi a lenta cessione, specifici per agrumi, che abbiano nella loro composizione anche i microelementi necessari al fabbisogno delle piante e in particolar modo il ferro, utile a evitare la clorosi (ingiallimento delle foglie). Il tutto per garantire l'attecchimento della pianta e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novecentoventi e ottantuno centesimi)</i></p>	cad	920,81
AP.OE.21	<p>SETTO ACUSTICO IN FIBRA DI POLIESTERE RICICLATA (tipo Isolmant Setto Acustico Fibra o equivalente) sp. 8 cm. Fornitura e posa in opera di setto acustico composto da un pannello di spessore 80 mm, realizzato in fibra di poliestere riciclata e termolegata ad alta densità 60 kg/m3. Lunghezza 120 cm, altezza a richiesta fino a 1 metro di altezza, riduzione delle trasmissioni acustiche laterali all'interno dei locali di circa 12 dB. Resistenza termica <math>R_t = 2,45 \text{ m}^2\text{K/W}</math> (tipo Isolmant Setto Acustico Fibra o equivalente). Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro nove e novantacinque centesimi)</i></p>	m	9,95
AP.OE.22	<p>SETTO ACUSTICO COSTITUITO DA MANUFATTO A SANDWICH (tipo Isolmant Setto Acustico CG o equivalente) sp. 10,5 cm. Fornitura e posa in opera di setto acustico costituito da manufatto a sandwich composto da due lastre di cartongesso da 12,5 mm con interposto un pannello in fibra di poliestere riciclata e termolegata da 80 mm. Lunghezza 120 cm, altezza a richiesta fino a 1 metro di altezza, potere fonoisolante <math>R_w = 48 \text{ dB}</math> e resistenza termica pari a <math>R_t = 2,17 \text{ m}^2\text{K/W}</math> (tipo Isolmant Setto Acustico CG o equivalente). Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventinove e quattordici centesimi)</i></p>	m	29,14
AP.OE.23	<p>GRIGLIA PER RACCOLTA ACQUE METEOREOLOGICHE A FONDO RAMPA. Fornitura e posa in opera di canalette grigliate di "Fondo rampa" costituite da elementi modulari di tipo prefabbricato in c.a.v. della sezione interna a "U" di 20x25 cm posati su massetto di fondazione in calcestruzzo e sovrastante griglia metallica in ghisa sferoidale idoneo al traffico pesante posato su contro telaio in ferro zincato. Compreso e compensato lo scavo, il reinterro, l'eventuali opere murarie accessorie, le sigillature e ogni ulteriore onere e magistero occorrente a dare l'opera ultimata in ogni sua parte. E' compresa inoltre la pompa di rilancio acque alla quota desiderata.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentoquarantanove e ventisette centesimi)</i></p>	m	249,27
AP.OE.24	<p>PORTA BLINDATA tipo D-FIVE STARS o equivalente - dimensione 900x2100 - PN07 Fornitura e posa in opera di porta di sicurezza con doppia lamiera in acciaio zincato, a spingere, ad un' anta, dal peso di circa 150 kg e con serratura composta da un sistema a doppia mappa lock trap system (con chiudi toppe automatico) e da un sistema a cilindro di alta sicurezza New Power o equivalente chiave-chiave dipendenti tra loro. L' anta dovrà essere spessa circa 69 mm e composta da acciaio zincato di spessore</p>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>15/10 con 1" aggiunta di una speciale lastra di mescole d'acciaio da 6 mm all'esterno, al suo interno dovranno essere presenti delle omega di rinforzo di spessore 12/10 e del polistirolo ad alta densità con proprietà atermiche di coibentazione. Sarà rivestita su entrambi i lati da pannello liscio impiallacciato di truciolare da 7 mm. Su entrambi dovrà essere applicata una pellicola termoretraibile da asportare dopo la posa.</p> <p>La serratura sarà protetta da una piastra antitrapano in acciaio sul lato esterno. Lo scrocco di chiusura sarà agevolato da un registro antischada del battente posizionato sul telaio.</p> <p>La parte superiore della serratura, avente 4 catenacci del diametro di 18 mm, sarà del tipo a doppia mappa LOCK TRAP SYSTEM (sistema ANTIMANIPOLAZIONE) e presenterà un nottolino antitrapano a protezione dell'entrata chiave.</p> <p>Saranno fornite: una confezione sigillata contenente 1 chiave POD KEY + 2 chiavi, CORTE NEW COLOR KEY impugnatura nera e un blocchetto personalizzato oppure una confezione sigillata contenente 3 chiavi LUNGHE NEW COLOR KEY impugnatura nera e un blocchetto personalizzato e, a parte, viene fornita con entrambe le confezioni 1 chiave di cantiere.</p> <p>La parte inferiore della serratura, avente 2 catenacci del diametro di 18 mm, sarà invece composta da un cilindro di alta sicurezza NEW POWER DIERRE o equivalente chiave-chiave; sul lato esterno sarà anche presente la boccola con la rondella antitrapano a protezione del cilindro stesso. Con il cilindro sarà fornita una confezione sigillata contenente 2 chiavi a scatto JACK-KEY + 3 chiavi standard per cilindro NEW POWER.</p> <p>La porta sarà caratterizzata dalla carenatura protettiva in acciaio plastificato testa di moro sui 4 lati del battente, da guarnizioni perimetrali di battuta Hi-tech a palloncino, da due deviatori a uncino tipo HOOK, da 4 rostri fissi speciali sul lato cerniere, da una soglia inferiore mobile paraspifferi automatica registrabile e da 3 cerniere Micron registrabili sui tre assi (con copricerniere integrali) che la collegano al telaio.</p> <p>Il telaio sarà in acciaio zincato 25/10 verniciato a polvere in poliestere per esterni colore testa di moro, il controtelaio (38x63mm) è in acciaio zincato 20/10, colore testa di moro ed è completo di zanche per il fissaggio al muro e di fori per il fissaggio con tasselli; i cavallotti hanno il dado gabbato registrabile.</p> <p>La manigliera e le finiture sono del tipo Dierre Design o equivalente nella versione alluminio bronzato: (pomolo fisso + maniglia) o (maniglia + maniglia) o (pomolo girevole + maniglia) in base a richiesta del cliente.</p> <p>Permeabilità all'aria: classe 2 Resistenza al vento: C5 Resistenza effrazione: classe 5 Resistenza alla corrosione: classe 3 Trasmittanza termica: 2,0 W/(m2 K)</p> <p>Dovrà essere visionata la porta dalla Direzione Lavori prima del montaggio.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seimilaottocentoquarantatre e novanta centesimi)</i></p>	cad	6.843,90
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.</p> <p>Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestingente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).</p> <p>Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortuno; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone.</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.A	<p>Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda: Stipite telescopico in lega d'alluminio: - Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm. - Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata. - Senza cave a vista per una maggiore igiene.</p> <p>Bordo anta in resina sintetica: - Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL - Resistenza ad urti, graffi e abrasioni. - Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore. - Ampia gamma cromatica. - Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1. - Stabilità dei colori alla luce. - Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.</p> <p>Guarnizione di battuta antislamm - Attenuazione dei rumori di chiusura - Blocco degli spifferi - Miglioramento dell'isolamento acustico - Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</p> <p>Cerniere a vista - In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PN01 - 800 x 2100 - RIALZATA 2 CM PER BAGNI</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentotrentotto e cinquantanove centesimi)</i></p>	cad	638,59
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.</p> <p>Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestinguenta, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).</p> <p>Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs). Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone.</p> <p>Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.B	<p>garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda: Stipite telescopico in lega d'alluminio: - Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm. - Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata. - Senza cave a vista per una maggiore igiene.</p> <p>Bordo anta in resina sintetica: - Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati</p> <p>Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL - Resistenza ad urti, graffi e abrasioni. - Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore. - Ampia gamma cromatica. - Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1. - Stabilità dei colori alla luce. - Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.</p> <p>Guarnizione di battuta antislamm - Attenuazione dei rumori di chiusura - Blocco degli spifferi - Miglioramento dell'isolamento acustico - Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</p> <p>Cerniere a vista - In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PN02 - 900 x 2100</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentocinquanta e quarantadue centesimi)</i></p>	cad	650,42
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.</p> <p>Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestingente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).</p> <p>Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e trasversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda:</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.C	<p>Stipite telescopico in lega d'alluminio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm.</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.</li> <li>- Senza cave a vista per una maggiore igiene.</li> </ul> <p>Bordo anta in resina sintetica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati</li> </ul> <p>Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza ad urti, graffi e abrasioni.</li> <li>- Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore.</li> <li>- Ampia gamma cromatica.</li> <li>- Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1.</li> <li>- Stabilità dei colori alla luce.</li> <li>- Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.</li> </ul> <p>Guarnizione di battuta antislamm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attenuazione dei rumori di chiusura</li> <li>- Blocco degli spifferi</li> <li>- Miglioramento dell'isolamento acustico</li> <li>- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</li> </ul> <p>Cerniere a vista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante.</li> </ul> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PN03 - 900 x 2100 - dispositivo di chiusura wc con segnalatore libero/occupato in alluminio</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentosessantadue e novantacinque centesimi)</i></p>	cad	662,95
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.</p> <p>Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestingente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).</p> <p>Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifiло (cornici); montanti e trasversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifiло non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifiло anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifiло della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda:</p> <p>Stipite telescopico in lega d'alluminio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm.</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.</li> <li>- Senza cave a vista per una maggiore igiene.</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.D	<p>Bordo anta in resina sintetica:                      - Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati                      Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL                      - Resistenza ad urti, graffi e abrasioni.                      - Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore.                      - Ampia gamma cromatica.                      - Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1.                      - Stabilità dei colori alla luce.                      - Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.                      Guarnizione di battuta antislamm                      - Attenuazione dei rumori di chiusura                      - Blocco degli spifferi                      - Miglioramento dell'isolamento acustico                      - Copertura delle viti di fissaggio dello stipite                      Cerniere a vista                      - In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante.                      Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.                      PN04 - 900 x 1500 - PER BAGNI</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentocinquanta e quarantadue centesimi)</i></p>	cad	650,42
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.                      Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.                      Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.                      Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestinguente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).                      Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs).                      Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.                      Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.                      Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.                      Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone.                      Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.                      Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.                      Legenda:                      Stipite telescopico in lega d'alluminio:                      - Assenza di spigoli vivi: spigoli raggati anti-infortunio di 5 mm.                      - Superficie dell'alluminio sabbata e anodizzata.                      - Senza cave a vista per una maggiore igiene.                      Bordo anta in resina sintetica:                      - Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati                      Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL                      - Resistenza ad urti, graffi e abrasioni.                      - Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.E	<p>detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ampia gamma cromatica.</li> <li>- Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1.</li> <li>- Stabilità dei colori alla luce.</li> <li>- Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati.</li> </ul> <p>Guarnizione di battuta antislamm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attenuazione dei rumori di chiusura</li> <li>- Blocco degli spifferi</li> <li>- Miglioramento dell'isolamento acustico</li> <li>- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</li> </ul> <p>Cerniere a vista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante.</li> </ul> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PN05 - 1200 (900+300) x 2100</p> <p align="right"><i>(Euro novecentosettantadue e settantotto centesimi)</i></p>	cad	972,78
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa.</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni.</p> <p>Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestinguente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi).</p> <p>Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico; in alternativa serrature e maniglie a richiesta.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone.</p> <p>Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda:</p> <p>Stipite telescopico in lega d'alluminio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm.</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.</li> <li>- Senza cave a vista per una maggiore igiene.</li> </ul> <p>Bordo anta in resina sintetica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati</li> </ul> <p>Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resistenza ad urti, graffi e abrasioni.</li> <li>- Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore.</li> <li>- Ampia gamma cromatica.</li> <li>- Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1.</li> <li>- Stabilità dei colori alla luce.</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.F	<p>- Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati. Guarnizione di battuta antislamm - Attenuazione dei rumori di chiusura - Blocco degli spifferi - Miglioramento dell'isolamento acustico - Copertura delle viti di fissaggio dello stipite Cerniere a vista - In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante. Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PS01 - 800 x 2100</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentottantaquattro e cinquantuno centesimi)</i></p>	cad	684,51
AP.OE.25	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA. Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo LINEA CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa. Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni. Battente HEAVY o equivalente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestinguenta, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Il pannello rivestito in laminato h.p.l. è disponibile, a richiesta, con omologa del ministero degli interni in classe 1 di reazione al fuoco (ai fini della prevenzione incendi). Bordatura a filo dell'anta sui quattro lati in resina sintetica (pvc o in alternativa abs). Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC o equivalenti; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti. Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il pannello anta ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio. Legenda: Stipite telescopico in lega d'alluminio: - Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm. - Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata. - Senza cave a vista per una maggiore igiene. Bordo anta in resina sintetica: - Bordo in resina sintetica a filo del pannello sui quattro lati Anta modello Heavy o equivalente, rivestita in laminato decorativo HPL - Resistenza ad urti, graffi e abrasioni. - Laminato con superficie non porosa a cellula chiusa, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, ai disinfettanti ospedalieri, lavabile anche con acqua bollente o vapore. - Ampia gamma cromatica. - Laminati HPL prodotti secondo le norme europee UNI-EN 438-1. - Stabilità dei colori alla luce. - Antistaticità rispetto ai tradizionali nobilitati. Guarnizione di battuta antislamm - Attenuazione dei rumori di chiusura - Blocco degli spifferi - Miglioramento dell'isolamento acustico</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.25.G	<p>- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite Cerniere a vista - In alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante. Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PS02 - 900 x 2100</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentottantaquattro e cinquantuno centesimi)</i></p>	cad	684,51
AP.OE.26	<p><b>SERRAMENTI ESTERNI</b> Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni come da progetto architettonico e così composti: Struttura I serramenti saranno costruiti con l'impiego di profilati in lega di alluminio ed apparterranno alla serie SCHÜCO AWS 75 SI (o equivalenti) o altra serie avente comunque le medesime caratteristiche di spessore profili e accessori originali del sistema impiegato. I profili metallici saranno estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 o equivalenti. I profili in alluminio dovranno rispettare le normative tecniche UNI EN 573, UNI EN 755. Tutti i profili (nonché le finiture superficiali) e gli accessori dovranno essere prodotti in Europa. Nel rispetto di quanto sopra ed ai fini di eventuali attestazione Leed, sui profili destinati al cantiere che saranno prodotti "ad hoc" ed a seguito di specifica richiesta in fase d'ordine, è possibile eseguire la completa rintracciabilità della materia prima e dimostrare attraverso una dichiarazione emessa dall'estrusore: ·la rispettiva composizione di riciclato e ·la localizzazione del sito di produzione. Sui profili di alluminio si deve garantire: ·un contenuto minimo di riciclato pari al 40% (indicativamente 20% pre-consumer e 20% post-consumer); ·una distanza massima, tra il sito di produzione ed il sito di posa, di 800 Km. Il trattamento superficiale sarà realizzato presso impianti omologati secondo le direttive tecniche del marchio di qualità Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossidazione anodica. Inoltre la verniciatura deve possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983, mentre l'ossidazione anodica quelle previste dalla UNI 10681. La larghezza del telaio fisso sarà di 75 mm mentre l'anta a sormonto (all'interno) misurerà 85 mm. queste misure non potranno essere modificate. Tutti i profili, sia di telaio che di anta, dovranno essere realizzati secondo il principio delle 3 camere, costituiti cioè da profili interni ed esterni tubolari e dalla zona di isolamento, per garantire una buona resistenza meccanica e giunzioni a 45° e 90° stabili e ben allineate. Le ali di battuta dei profili di telaio fisso (L,T etc.) saranno alte 25 mm. I semiprofilati esterni dei profili di cassa dovranno essere dotati di una sede dal lato muratura per consentire l'eventuale inserimento di coprifili per la finitura del raccordo alla struttura edile. Dovrà essere possibile realizzare finiture e colori diversi sui semiprofilati interni ed esterni. Isolamento termico Il collegamento tra la parte interna e quella esterna dei profili sarà realizzato in modo continuo e definitivo mediante listelli di materiale sintetico termicamente isolante (Polythermid o Poliammide). Il valore Uf di trasmittanza termica effettiva varierà in funzione del rapporto tra le superfici di alluminio in vista e la larghezza della zona di isolamento. Il medesimo verrà calcolato secondo UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio secondo le norme UNI EN ISO 12412-2 e dovrà essere compreso tra <math>0.9 \text{ W/m}^2\text{K} \leq Uf \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math>. I listelli isolanti dovranno essere dotati di due inserti in alluminio, posizionati in corrispondenza della zona di accoppiamento, per aumentare la resistenza allo scorrimento del giunto. I listelli avranno una larghezza di almeno 37,5 mm per le ante e 42,5 mm per i telai fissi, e saranno dotati di inserto in schiuma per ridurre la trasmissione termica per convezione e irraggiamento. Il listello di battuta sull' anta sarà realizzato con triplice tubolarità. Drenaggio e ventilazione</p>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Su tutti i telai, fissi e apribili, verranno eseguite le lavorazioni atte a garantire il drenaggio dell'acqua attorno ai vetri e la rapida compensazione dell'umidità dell'aria nella camera di contenimento delle lastre. I profili dovranno avere i listelli perfettamente complanari con le pareti trasversali dei semiprofilo interni per evitare il ristagno dell'eventuale acqua di infiltrazione o condensazione.</p> <p>I semiprofilo esterni avranno invece le pareti trasversali posizionate più basse per facilitare il drenaggio verso l'esterno (telai fissi) o nella camera del giunto aperto (telai apribili). Il drenaggio e la ventilazione dell'anta non dovrà essere eseguita attraverso la zona di isolamento ma attraverso il tubolare esterno.</p> <p>Le asole di drenaggio dei telai saranno protette esternamente con apposite conchiglie, che nel caso di zone particolarmente ventose, in corrispondenza di specchiature fisse, saranno dotate di membrana.</p> <p><b>Accessori</b></p> <p>Le giunzioni a 45° e 90° saranno effettuate per mezzo di apposite squadrette e cavallotti in lega di alluminio dotate di canaline per la distribuzione della colla.</p> <p>L'incollaggio verrà così effettuato dopo aver assemblato i telai consentendo la corretta distribuzione della colla su tutta la giunzione e dove altro necessario.</p> <p>Saranno inoltre previsti elementi di allineamento e supporto alla sigillatura da montare dopo l'assieme delle giunzioni. Nel caso di giunzioni con cavallotto, dovranno essere previsti particolari di tenuta realizzati in schiuma di gomma espansa da usare per la tenuta in corrispondenza dei listelli isolanti.</p> <p>Le giunzioni sia angolari che a T dovranno prevedere per entrambi i tubolari, interno ed esterno, squadrette o cavallotti montati con spine, viti o per deformazione.</p> <p>I particolari soggetti a logorio verranno montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente una eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato e senza lavorazioni meccaniche.</p> <p><b>Accessori di movimentazione</b></p> <p>Gli accessori di movimentazione saranno quelli originali del sistema e dovranno essere scelti in funzione delle indicazioni riportate sulla documentazione tecnica del produttore in funzione delle dimensioni e del peso dell'anta. Il sistema serramento sarà con cerniere a scomparsa Simply Smart con rotazione dell'anta di 180°, non saranno accettate cerniere tradizionali in vista.</p> <p><b>Guarnizioni e sigillanti</b></p> <p>Tutte le giunzioni tra i profili saranno incollate e sigillate con colla per metalli poliuretano a 2 componenti SCHÜCO o equivalenti.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro saranno in elastomero (EPDM) e compenseranno le sensibili differenze di spessore, inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate, garantendo, contemporaneamente, una corretta pressione di lavoro perimetrale.</p> <p>La guarnizione cingivetro esterna dovrà distanziare il tamponamento di 4 mm dal telaio metallico.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro saranno dotate di alette (una quella esterna e due quella interna) che si estenderanno fino alla base della sede del vetro in modo da formare più camere.</p> <p>La guarnizione complementare di tenuta, che avrà una parte coestrusa in schiuma di EPDM, adotterà il principio dinamico della precamera di turbolenza di grande dimensione (a giunto aperto) e sarà del tipo a più tubolarità.</p> <p>Dovrà poi essere inserita in una sede ricavata sul listello isolante in modo da garantire un accoppiamento ottimale ed avere la battuta sul listello isolante dell'anta per la protezione totale dei semiprofilo interni.</p> <p>La continuità perimetrale della guarnizione sarà assicurata mediante l'impiego di angoli vulcanizzati i quali, forniti di apposita spallatura, faciliteranno l'incollaggio della guarnizione stessa.</p> <p>A garanzia dell'originalità tutte le guarnizioni saranno marchiate in modo continuo riportando l'indicazione del numero di articolo e la corona Schüco.</p> <p><b>Vetraggio</b></p> <p>I profili fermavetro dovranno garantire un inserimento del vetro di almeno 14 mm.</p> <p>I profili di fermavetro saranno inseriti mediante bloccaggi in plastica agganciati al fermavetro stesso, l'aggancio sarà così di assoluta sicurezza affinché, a seguito di aperture o per la spinta del vento il fermavetro non ceda elasticamente.</p> <p>I bloccaggi dovranno inoltre compensare le tolleranze dimensionali e gli spessori aggiunti, nel caso della verniciatura, per garantire un corretto aggancio in qualsiasi situazione.</p> <p>I fermavetri dovranno essere sagomati in modo tale da supportare a tutta altezza la guarnizione cingivetro interna per consentire una pressione ottimale sulla lastra di vetro.</p> <p>Il dente di aggancio della guarnizione sarà più arretrato rispetto al filo esterno del</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>fermavetro in modo da ridurre la sezione in vista della guarnizione riducendo l'effetto cornice.</p> <p>Gli appoggi del vetro dovranno essere agganciati a scatto sui profili, avere una lunghezza di 100 mm ed essere realizzati in modo da non impedire il corretto drenaggio e ventilazione della sede del vetro.</p> <p>Un apposito profilo in schiuma di polietilene dovrà essere inserito perimetralmente in corrispondenza della sede di alloggiamento del vetro.</p> <p>Prestazioni</p> <p>Le prestazioni dei serramenti saranno riferite alle seguenti metodologie di prova in laboratorio ed alle relative classificazioni secondo la normativa europea:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Permeabilità all'aria per finestre e porte classificazione secondo UNI EN 12207 Classe 4, metodo di prova secondo UNI EN 1026</li> <li>- Tenuta all'acqua per finestre e porte classificazione secondo UNI EN 12208 Classe 9A, metodo di prova secondo UNI EN 1027</li> <li>- Resistenza al vento per finestre e porte classificazione secondo UNI EN 12210 Classe C5/B5, metodo di prova secondo UNI EN 12211</li> <li>- Sollecitazioni meccaniche secondo UNI EN 13115 Classe 4</li> <li>- Resistenza ai cicli di apertura secondo UNI EN 12400 Classe 3</li> <li>- Per quanto riguarda le prestazioni acustiche il necessario valore di potere fonoisolante dovrà essere determinato in funzione della destinazione d'uso degli ambienti confinanti e delle prestazioni degli altri materiali componenti le pareti esterne sulla base di quanto previsto dal decreto D.P.C.M. del 5/12/97 sui requisiti passivi degli edifici. Rapporti di prova in laboratorio secondo UNI EN ISO 140-3.</li> </ul> <p>Vetrata termoisolante composta da una lastra esterna temperata 10 mm con test Hst in accordo alle norme vigenti EN e coating selettivo SN 29/18 HT posto verso l'intercapedine. Intercapedine 20 mm con doppia sigillatura e Argon al 90 % e lastra interna stratificata 1(B)1 e P2A spessore 66.2 SR.</p> <p>Caratteristiche energetico luminose in accordo a EN 410 e EN 673:</p> <p>trasmissione [%]: TL=27.5%  riflessione esterna:RL=17.5%  riflessione interna:RI=29.8%  indice di restituzione del colore: Ra=87.3%  valore Ug [W/m2K]=1.1  fattore solare [%] g=18.4%  coefficiente di ombreggiamento g/0,87 sc=0.21  trasmissione diretta: TD=14.0%  riflessione diretta esterna[%]: RDE=30.6%  riflessione diretta interna[%]: RDI=28.6%  assorbimento diretto[%]: a=55.4%  trasmissione UV [%]:=0.2  fattore di trasferimento interno secondario dell'energia [%]: qi= 4.4  isolamento acustico stimato [dB]: Rw=46.0  Colore degli infissi a scelta della D.L.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentotrentadue e cinquanta centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	632,50
AP.OE.27	<p><b>BUSSOLA D'INGRESSO.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di bussola d'ingresso con le stesse caratteristiche degli altri serramenti esterni, con le seguenti dimensioni: 3120 + 2200 + 3120 X 3000. Colori RAL a scelta della Direzione Lavori</p> <p>Composta da due porte scorrevoli ad ante sfalsate con altezza di 2500 mm e una parte fissa con sopra-luce su entrambi le parti.</p> <p>Sistema a sfondamento e vetri 44.2.</p> <p>L'automatismo si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N. 1 Motoriduttore a bassa tensione.</li> <li>N. 1 Alimentatore stabilizzato.</li> <li>N. 1 Scheda di controllo a microprocessore.</li> <li>N. 1 Binario di alluminio estruso.</li> <li>N. 2 carrelli portanti per anta.</li> <li>N. 1 Profilo adattatore per anta sospensione.</li> <li>N. 1 Gruppo batterie multifunzione</li> <li>N. 1 Elettroserratura bistabile.</li> </ul> <p>Cassonetto ispezionabile in alluminio estruso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N. 1 Selettore di funzione a 5 posizioni.</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.28	<p>N. 1 Coppia fotocellule di sicurezza miniaturizzate. N. 2 Radar (sensore di movimento). Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciottomilaquattrocentonovantanove e novantanove centesimi)</i></p>	cad	18.499,99
	<p>PANNELLO ARCHITETTONICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMAR IMAGIN o equivalente in alluminio anodizzato ,Ral a scelta della DL, Dimensioni 3800mm x 1000mm spessore 5mm. Ogni Pannello avrà lo stesso disegno definito dalla DL, che dovrà essere ricavato tramite utilizzo di taglio Laser. Nel retro del pannello in corrispondenza del bordo superiore ed inferiore dovrà essere fissato un profilo in alluminio dello stesso colore Ral del pannello, avente le dimensioni 50mmx100mm largo come il pannello, spessore 5 mm. Il pannello dovrà essere fissato da un profilo quadro. Il fissaggio del pannello alla struttura verticale avverrà come da disegni progettuali. Fissato al solaio dell'edificio tramite un sistema di ancoraggio con staffe e tasselli, come indicato nei dettagli esecutivi. L'impresa aggiudicataria dovrà realizzare questa opera in conformità alle leggi vigenti. I materiali dovranno essere conformi alle seguenti normative EN European Standard (<a href="http://www.cen.eu">www.cen.eu</a>) • EN 485:2016 Aluminum and aluminum alloys. Sheet, strip and plate • EN 573-3:2014: Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millequattrocentoquarantadue e nove centesimi)</i></p>	cad	1.442,09
AP.OE.29	<p>ZERBINO TECNICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 3,80x1,60 m Fornitura e posa in opera di zerbino professionale da incasso tipo "STARGATE" o equivalente, spessore 20 mm, con profili in alluminio incernierati in continuo e rivestimento in moquette a grana di riso ad alta resistenza (polipropilene), colore a scelta della D.L. Il tappeto appoggia su profili in gomma inferiori che assicurano l'abbattimento del rumore da calpestio e lo smorzamento delle vibrazioni. Telaio da incasso in estruso di alluminio, da assemblare con apposite squadrette, provvisto di profilo inferiore a doppia zanca per l'ancoraggio a terra senza tasselli. Compreso gli oneri di trasporto, lo scarico, la distribuzione e ogni altro onere e magistero necessario a dare perfettamente ultimata l'opera a perfetta regola d'arte. Dimensioni 3,80x1,60 m Nulla escluso.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tremilasettantasette e cinquantaquattro centesimi)</i></p>	cad	3.077,54
AP.OE.30	<p>ASCENSORE 12 PERSONE 5 FERMATE UNA UNICA ENTRATA DI CM. 90 ELETTRICO A FUNI - PORTE REI 120' (al Piano Seminterrato) Dimensioni 900 x 2000 mm (altezza). Fornitura e posa in opera di macchina di sollevamento completa in ogni sua parte con riduttore ad alta precisione in bagno d'olio, basamento in acciaio opportunamente dimensionato con il necessario materiale antivibrante per l'isolamento della struttura, puleggia di frizione, olio di primo riempimento e meccanismo per la manovra a mano; costituita da: - MOTORE ELETTRICO asincrono trifase, con rotore in corto circuito, equipaggiato con opportuna protezione termica. Sull'albero motore verrà fornito un encoder digitale (lettore ottico) per il controllo del profilo della velocità e della posizione cabina. - RADDRIZZATORE completo di inverter per la conversione della corrente di rete e per il controllo della tensione e della frequenza. - FRENO A DISCO ELETTROMAGNETICO a doppia ganascia, alimentato in corrente continua, che entra in funzione quando la cabina è ferma al piano. - FUNI portanti in acciaio, dimensionate secondo quanto previsto dalle vigenti norme. - QUADRO DI MANOVRA di tipo statico, racchiuso in apposito armadio metallico, completo di tutte le apparecchiature necessarie per l'autodiagnostica e per il corretto funzionamento dell'impianto. Interruttore generale e dispositivo per la protezione contro sovraccarichi elettrici. - INTERRUTTORI MAGNETICI installati nel vano in prossimità delle fermate e sulla cabina. - DISPOSITIVI DI SICUREZZA regolamentari, quali interruttori di fine corsa, limitatore di velocità, ammortizzatori installati nella fossa, serrature regolamentari per le porte di piano e impianto di allarme con campane badenia e relative batterie di ricarica. -</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>LINEE ELETTRICHE E CAVI FLESSIBILI DI TIPO SERIALE, per il collegamento di tutte le apparecchiature installate nel vano e nella cabina, con dimensioni e isolamento rispondenti alle norme CEI-CENELEC. - OPERATORE PORTA DI CABINA (per ogni accesso) per l'azionamento automatico della stessa, completo di meccanismo di accoppiamento e dispositivi di sicurezza per invertire il movimento di chiusura in presenza di ostacoli. - ARMATURA DI CABINA in profilati d'acciaio, completa di apparecchio di sicurezza paracadute, pattini di scorrimento del necessario materiale antivibrante per l'isolamento. - CONTRAPPESO opportunamente dimensionato, con telaio in lamiera d'acciaio piegata, contenente blocchi di ghisa o calcestruzzo. - BOTTONIERA DI CABINA posizionata su una parete laterale, con pannello a tutta altezza, comprendente tutti i comandi e le segnalazioni necessarie per garantire il funzionamento della manovra, i pulsanti di allarme, di apertura porte e i dispositivi di illuminazione della cabina stessa. - BOTTONIERA DI PIANO incorporate nel portale (o incassate a muro con porte tagliafuoco), con pulsanti di chiamata e segnalazioni come precedentemente descritto. - PROTEZIONE ANTIRUGGINE: Tutti i materiali ferrosi, facenti parte della fornitura, saranno previsti con adeguato trattamento contro la corrosione.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE: - MODELLO: L'impianto è conforme alla Direttiva 2014/33/UE e: - Norma EN 81-20 e norma EN 81-50 - Norma EN 81-28 - Norme di compatibilità elettromagnetica (UNI EN 12015:2014 e UNI EN 12016:2013 ai sensi della Direttiva 2014/30/UE) - Legge 13/89 e relativo decreto di attuazione DM 236/89 per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche, per quanto applicabile - PORTATA_CAPIENZA: 900 Kg - 12 persone - VELOCITA': 1,00 m/s con livellamento di precisione - CORSA: 12,40 m - FERMATE_ACCESSI: 5_5, sullo stesso lato - MACCHINA: In alto, all'interno del vano di corsa. - VANO DI CORSA: Realizzato in cemento armato già computato con altra voce di elenco prezzi - Dimensioni interne nette: Larghezza 1670 mm Profondità 1800 mm Testata 3600 mm Fossa 1100mm - dotato di aerazione permanente di almeno 0,20 mq e del suo coperchio di chiusura all'esterno in lamiera. - ALIMENTAZIONE: Alternata trifase 380 V - 50 Hz - AZIONAMENTO: Elettrico a funi, in corrente alternata a frequenza e tensioni variabili, con controllo digitale. Riduttore in bagno d'olio e motore asincrono trifase. - INSERZIONI ORARIE: 120 Rapporto d'intermittenza 40% - MANOVRA: Collettiva discesa simplex - Autodiagnostica a microprocessore - SEGNALAZIONI LUMINOSE: AI PIANI: (tipo DMG o similari), (per ogni impianto) di direzione, allarme, prenotato e di fuori servizio (per esteso con caratteri di colore rosso di 20 mm) saranno installate in alto sopra la porta. IN CABINA-Display:(tipo DMG, o similari), da inserire separatamente ed in alto nel montante della pulsantiera: - posizione cabina, - frecce direzione di marcia, - frecce direzione di prossima partenza, - dispositivo vocale (voce preregistrata) per comunicazione della posizione di piano. - IMPIANTO CITOFONICO: Citofono tipo parla/ascolta incorporato nel pannello di cabina, collegato con apparecchio posto nel quadro di manovra (in apposito armadietto integrato nello stipite della porta di piano dell'ultima fermata). - CABINA: In lamiera di acciaio ad alta resistenza - Larghezza 1100 mm - Profondità 1400 mm - Altezza 2200 mm - PARETI: Pannelli verticali in acciaio inossidabile satinato - IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE CABINA ED ACCESSORI: esecuzione di soffitto a scatola per il contenimento dei corpi illuminanti normali e di sicurezza, con schermo incernierato su almeno due punti (e non a spinta), con finiture in profili di acciaio inox satinato; installazione di specchio sulla mezza parete superiore di fondo; installazione di fascia paracolpi in acciaio inox satinato (del tipo usato per le finiture del soffitto) ad una altezza minima di 80 cm. - PAVIMENTO: In lamiera d'acciaio ricoperto in gomma variegata - ACCESSORI: Zoccolino in alluminio cromato lucido - Placca della bottoniera in acciaio inossidabile - Fotocellula a raggi infrarossi - Corrimano su una parete. - PORTE DI CABINA E PORTE DI PIANO: saranno di tipo automatico in acciaio inox lucido (tipo STEEL Color o similari) antigraffio e dotate di chiavi di emergenza, controllate elettronicamente per tutta l'altezza mediante barriere elettroniche con almeno 70 raggi singoli e sensori indipendenti uno dall'altro (tipo ILC o similare) posizionate tra la porta di cabina e quella di piano (non all'interno della cabina). Operatori delle porte di cabina ed i carrelli delle porte esterne (tipo SELCOM o similare) con azionamento controllato elettronicamente saranno dimensionati per ciascun impianto per un carico di lavoro non inferiore a 3.000 interventi nelle 24 ore, i meccanismi pertanto saranno di tipo rinforzato, con rotelle a raggio maggiorato, guide rinforzate e pattini speciali. Le soglie dell'impianto saranno del tipo rinforzato e in alluminio e i raccordi fra soglie e pavimento saranno realizzati con viti avvitate esclusivamente dall'alto. PORTE DI PIANO REI 60' Dimensioni 900 x 2000 mm (altezza). - PORTALI STIPITI LATERALI ED ARCHITRAVI: in acciaio antigraffio con spessore minimo di 0,80 mm; per installazione della pulsantiera e delle segnalazioni</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.31	<p>posizione cabina. - GUIDE DI CABINA: Profilati d'acciaio a T, ancorate ad una parete del vano a mezzo di staffe opportunamente dimensionate. - FINITURE VARIE: Le placche delle bottoniere di piano avranno finitura in acciaio inox lucido. N.B. Sono compresi e compensati nel prezzo: Presa di servizio (2x10A+T) nel vano fossa, opere e assistenza murarie, ponteggi nel vano corsa, collegamento linea di terra alla presa generale, scarico materiali in cantiere loro immagazzinamento e successivo trasporto a piè d'opera, tiri in alto, tasselli ad espansione per fissaggio apparecchiature su pareti in c.a., messa a terra delle apparecchiature con linea resa ai piedi del vano corsa, scaletta del fondo fossa, porta del locale macchine, gancio locale macchine, illuminazione vano corsa e locale macchine, manovalanza pesante e leggera di aiuto al montaggio, allontanamento materiali di risulta, redazione disegno e relazione tecnica per collaudo, assistenza al momento del collaudo, spese per Esame Finale (ex Collaudo), zavorra per prove e collaudi.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentanovemilasettecentotrentatre e sessantacinque centesimi)</i></p>	cad	39.733,65
	<p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FRÆ O EQUIVALENTE PER BALCONI.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di strato di prima impermeabilizzazione settorizzazione e vincolo della membrana con adesivo bituminoso d'aderenza a freddo DERBIBOND UNI o equivalente.</p> <p>Prodotto di aderenza a freddo costituito da un bitume di petrolio in solventi idrocarburi, addizionati di cariche minerali stabili, destinato all'aderenza totale di membrane bituminose.</p> <p>Caratteristiche tecniche:            Densità..... 1,10-1,20 kg/l            Infiammabilità Pensky Martens..... &gt; 45°C            Residuo secco ..... 75 ± 3 %</p> <p>Posa in opera di DERBIBOND UNI o equivalente su un supporto pulito, asciutto e compatibile, in ragione di ± 1 kg/m2 per mezzo di racla dentellata speciale.</p> <p>Elemento di tenuta ecosostenibile Fire Resistant e U.V. Resistant DERBIGUM SPÆ FR o equivalente con contenuto di riciclato.</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile DERBIGUM SP o equivalente prodotta con una miscela di bitume e poliolefine atattiche termoplastiche nobili (TPO), e da additivi ignifughi halogen free rispettosi dell'ambiente. DERBIGUM SP o equivalente dovrà avere due armature divise composte da tessuto non tessuto di poliestere (150 g/m2) e da velo di vetro (55 g/m2) posizionate sulla parte superiore della sezione della membrana, conferendole la resistenza ai raggi UV.</p> <p>La membrana dispone di agrément tecnico ATG 07/1502 dell'UBAtc (Belgio).</p> <p>La metodologia applicativa dovrà essere contemplata nel certificato Agrément Europeo della membrana.</p> <p>La durata minima di oltre 25 anni deve essere certificata con rapporto di longevità ICITE. Il sistema di gestione della produzione e del controllo della membrana è certificato ISO 9001, ISO 14001 ed EMAS.</p> <p>Caratteristiche ecologiche</p> <p>DERBIGUM SP o equivalente sarà ottenuta con il 12% di membrane riciclate pre-consumo e post-consumo. L'energia utilizzata per la produzione deriva esclusivamente da fonte rinnovabile. Il prodotto è riciclabile al 100%. Contribuisce all'ottenimento dei crediti utili ai fini della certificazione LEED.</p> <p>Il sistema impermeabile deve essere corredato di certificato di garanzia assicurativa postuma (prodotti + posa), rilasciata dal produttore, per la durata di anni 10 + 5. Il rilascio della garanzia è subordinato al collaudo del cantiere da parte del produttore.</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spessore (Norma EN 1849-1) 4 mm</li> <li>- Stabilità forma a caldo (Norma EN 1110) ≥150°C</li> <li>- Flessibilità a freddo (EN 1109) -20°C</li> <li>- Resistenza a trazione (Norma EN 12311-1) L: 700 N/5 cm T: 650 N/5 cm</li> <li>- Allungamento a rottura (Norma EN 12311-1) L: 45% T: 45%</li> <li>- Stabilità dimensionale (Norma EN 1107-1) ≤0,2%</li> <li>- Ritiro sui sormonti (Norma Test BDA 022) 0 mm</li> <li>- Resistenza alla lacerazione (Norma EN 12310-1) ≥150 N</li> <li>- Resistenza all'urto (Norma EN 12691 (Metodo B)) ≥1250 mm</li> <li>- Resistenza al punzonamento statico (Norma EN 12730 (Metodo A)) ≥20 Kg</li> <li>- Resistenza al peeling delle giunzioni (EN 12316-1) 65 N/50mm</li> </ul>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>- Reazione al fuoco (Norma EN 13501-1) Classe E</p> <p>- Resistenza al fuoco esterno (Norma EN 13501-5 (ENV 1187-1)) Broof (t1, t2, t3)</p> <p>Posa in opera</p> <p>I rotoli dovranno essere allineati sul supporto e sovrapposti longitudinalmente di 10 cm prima di essere ripiegati. Stotolare la membrana sull'adesivo appena applicato sul supporto. I sormonti dovranno esseresempre saldati con il bruciatore di sicurezza su tutta la larghezza di 10 cm, e pressati correttamente con rullo pressore di <math>\pm 15</math> kg. I sormonti trasversali dovranno essere di almeno 15 cm. Una piccola quantità di bitume dovrà fuoriuscire dal sormonto.</p> <p>Successivamente verrà posato uno strato di scorrimento in non tessuto di polipropilene o di poliestere di minimo 200 g/m2.</p> <p>Infine la fornitura e posa di uno strato di separazione composto da un foglio di polietilene microforato, di minimo 0,2 mm di spessore. I sormonti saranno di minimo 20 cm saldati con nastro biadesivo butilico.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito, certificato e garantito a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quaranta e quarantotto centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	40,48
AP.OE.32	<p>PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres della ditta CasalgrandePadana serie Econcrete o equivalente così costituite:</p> <p>CLASSIFICAZIONE PRODOTTO (Norma UNI EN 14411-G / ISO 13006) - Gruppo Bla GL completamente greificato</p> <p>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E D'ASPETTO (Norma ISO 10545-2) - Tolleranze minime nella 1a scelta</p> <p>ASSORBIMENTO DI ACQUA (Norma UNI EN ISO 10545-3) - &lt; 0,1%</p> <p>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (Norma UNI EN ISO 10545-4) - &gt; 45 N/mm2</p> <p>RESISTENZA AL GELO (Qualsiasi norma) - garantita</p> <p>RESISTENZA ATTACCO CHIMICO (esclusione acido fluoridrico) (Norma UNI EN ISO 10545-13) - GA</p> <p>DILATAZIONE TERMICA LINEARE (Norma UNI EN ISO 10545-8) - 6 x 10-6</p> <p>RESISTENZA ALLA MACCHIE (Norma UNI EN ISO 10545-14) - garantita</p> <p>RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' (Superficie Naturale) (Norma DIN 51130 / D.M. N° 236 del 14.06.89) - R11 A+B (Grip) / valore <math>\mu &gt; 0,40</math></p> <p>RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE (Norma DIN 51094) - nessuna variazione</p> <p>Le piastrelle in gres porcellanato saranno posate a colla a base cementizia, su sottofondo in malta già predisposto, escluso dal prezzo perché compensato con altro articolo di elenco, con larghezza della fuga di mm 2,00 e successivamente stuccate, curando che le profondità delle fughe siano libere da collante di posa della pavimentazione e abbiano la profondità almeno pari alla larghezza della fuga (2,00 mm).</p> <p>Sono compresi e compensati gli oneri, oltre che per la posa delle piastrelle e la stuccatura dei giunti, anche per i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi, e, a posa ultimata, la pulitura con segatura o con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori.</p> <p>Nulla escluso.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quaranta e ventisei centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	40,26
AP.OE.33	<p>SERRAMENTI INTERNI</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti interni così costituiti:</p> <p>Struttura</p> <p>I serramenti saranno costruiti con l'impiego di profilati in lega di alluminio ed apparterranno alla serie SCHÜCO AWS 50.NI o equivalenti. I profili metallici saranno estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060.</p> <p>Il trattamento superficiale sarà realizzato presso impianti omologati secondo le direttive tecniche del marchio di qualità Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossidazione anodica. Inoltre la verniciatura deve possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983, mentre l'ossidazione anodica quelle previste dalla UNI 10681.</p> <p>La larghezza del telaio fisso sarà di 50 mm, Le ali di battuta dei profili di telaio fisso (L,T etc.) saranno alte 22 mm.</p> <p>Accessori</p> <p>Le giunzioni a 45° e 90° saranno effettuate per mezzo di apposite squadrette e cavallotti, in lega di alluminio dotate di canaline per una corretta distribuzione della colla.</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>L'incollaggio verrà così effettuato dopo aver assemblato i telai, consentendo la corretta distribuzione della colla su tutta la giunzione e dove altro necessario. Saranno inoltre previsti elementi di allineamento e supporto alla sigillatura in acciaio inox da montare dopo l'assieme delle giunzioni.</p> <p>Il fissaggio meccanico sarà garantito da viti, spine o per deformazione.</p> <p>I particolari soggetti a logorio verranno montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente una eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato e senza lavorazioni meccaniche.</p> <p>Guarnizioni e sigillanti</p> <p>Tutte le giunzioni tra i profili saranno incollate e sigillate con colla per metalli poliuretana a 2 componenti SCHÜCO.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro saranno in elastomero (EPDM) e compenseranno le sensibili differenze di spessore, inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate, garantendo, contemporaneamente, una corretta pressione di lavoro perimetrale.</p> <p>La guarnizione cingivetro esterna dovrà distanziare il tamponamento di 3-4 mm dal telaio metallico.</p> <p>Dilatazioni</p> <p>Le dilatazioni saranno assorbite dal giunto con la muratura.</p> <p>Il fissaggio del manufatto dovrà avvenire su fori asolati, per consentire la variazione dimensionali dello stesso, con l'impiego di rondelle in materiale antifrizione.</p> <p>Vetraggio</p> <p>I profili di fermavetro saranno inseriti mediante bloccaggi in plastica agganciati al fermavetro stesso, l'aggancio sarà così di assoluta sicurezza affinché, a seguito di aperture o per la spinta del vento il fermavetro non ceda elasticamente.</p> <p>I bloccaggi dovranno inoltre compensare le tolleranze dimensionali e gli spessori aggiunti, nel caso della verniciatura, per garantire un corretto aggancio in qualsiasi situazione.</p> <p>I fermavetri dovranno essere sagomati in modo tale da supportare a tutta altezza la guarnizione cingivetro interna per consentire una pressione ottimale sulla lastra di vetro.</p> <p>Il dente di aggancio della guarnizione sarà più arretrato rispetto al filo esterno del fermavetro in modo da ridurre la sezione in vista della guarnizione riducendo l'effetto cornice.</p> <p>Compreso la fornitura e posa in opera del tamponamento vetrato che sarà costituito da un vetro stratificato 10+10 con PVB acustico da 0,76 mm.</p> <p>Questo tamponamento vetrato sarà denominato come "vetro spia" le cui caratteristiche saranno quelle di essere molto riflettente con una debole trasmissione luminosa che permette, con un'illuminazione adeguata, di vedere senza essere visti.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquecentoquarantanove e novantasei centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	549,96
AP.OE.34	<p><b>EVACUATORI DI FUMO - DIMENSIONI 125X80</b></p> <p>Fornitura e montaggio di evacuatori fumo calore certificati ai sensi della norma UNI 9494 su parete esistente con le seguenti caratteristiche: - profili portavetro verticali zincati fissati a struttura sagomate in lamiera zincata; - apertura a ribalta verso l'esterno a 60° minimo con dispositivo di apertura automatica; - cerniera a perno in ottone; - cilindro pneumatico a doppio effetto corredato di fermo di fine corsa; - valvola a scatto termico con comando elettrico; - attuatore pirotecnico compreso l'onere di collegamento all'impianto di rilevazione fumi dei due compartimenti a monte e a valle del filtro a prova di fumo; - bombola di CO2; - valvola selettiva con tubo in rylson per comando manuale di manutenzione. L'E.F.C. si dovrà attivare o a comando elettrico remoto che perforerà la bomboletta di CO2 che azionerà il cilindro pneumatico di apertura o, nel caso non intervenga il comando elettrico, un fusibile tarato farà intervenire automaticamente il sistema perforando la bomboletta di CO2.</p> <p>Sono compresi e compensati nel prezzo gli oneri di demolizione delle pareti esistenti in c.a. e/o muratura per ricavare il vano di alloggiamento dell'E.F.C., le opere murarie per il fissaggio dello stesso, i ripristini delle finiture interne ed esterne al paramento murario, l'allontanamento e il trasporto a discarica dei materiali di risulta, il trasporto, scarico, tiro in alto, distribuzione al piano, pulizie e protezioni e lavoro ultimato, certificazioni di garanzia, manuale di uso e manutenzione, certificati di resistenza al calore e di prova del sistema ai sensi della norma UNI 9494 e ogni altro onere e magistero per dare perfettamente funzionante e ultimato il sistema.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilacentottantotto e settantotto centesimi)</i></p>	cad	2.188,78

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.35	<p>SISTEMA ANTICADUTA PER COPERTURA AL PIANO TERZO. Fornitura e posa in opera di linea vita di ancoraggio conforme alla norma EN 795:2012 tipo C per la copertura del terzo piano. La linea vita comprende i dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali, con la possibilità di un' inclinazione massima di 15° rispetto all' orizzontale. Costituita da una fune metallica tesata tra due o pi<sup>ù</sup> elementi fissati a supporti adeguatamente dimensionati, con un assorbitore di energia montato all' estremità della linea, che dissipa energia in caso di caduta dell'operatore. Il passaggio degli intermedi, come imposto dal principio dell' ergonomia riportato nel D. Lgs. 81/2008, avviene senza lo sgancio dell'operatore, con un semplice e agevole movimento sinusoidale. La distanza massima tra due supporti è di 15 m. I supporti della linea vita devono essere dimensionati da un ingegnere qualificato, in modo da sopportare il carico trasmesso dalla linea vita in caso di caduta. Il sistema deve essere certificato per l'utilizzo contemporaneo da parte di 3 operatori. E' compreso nel prezzo la progettazione dei dispositivi di ancoraggio e la redazione del fascicolo tecnico e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattromilaquattrocentonovanta e quattordici centesimi)</i></p>	a corpo	4.490,14
AP.OE.36	<p>SISTEMA ANTICADUTA PER COPERTURA AL PIANO QUARTO. Fornitura e posa in opera di linea vita di ancoraggio conforme alla norma EN 795:2012 tipo C per la copertura del quarto piano. La linea vita comprende i dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali, con la possibilità di un' inclinazione massima di 15° rispetto all' orizzontale. Costituita da una fune metallica tesata tra due o pi<sup>ù</sup> elementi fissati a supporti adeguatamente dimensionati, con un assorbitore di energia montato all' estremità della linea, che dissipa energia in caso di caduta dell'operatore. Il passaggio degli intermedi, come imposto dal principio dell' ergonomia riportato nel D. Lgs. 81/2008, avviene senza lo sgancio dell'operatore, con un semplice e agevole movimento sinusoidale. La distanza massima tra due supporti è di 15 m. I supporti della linea vita devono essere dimensionati da un ingegnere qualificato, in modo da sopportare il carico trasmesso dalla linea vita in caso di caduta. Il sistema deve essere certificato per l'utilizzo contemporaneo da parte di 3 operatori. E' compreso nel prezzo la progettazione dei dispositivi di ancoraggio e la redazione del fascicolo tecnico e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilanovecentonovantatre e ottanta centesimi)</i></p>	a corpo	2.993,80
AP.OE.37	<p>LUCERNARIO POZZO LUCE - 1555x730 Fornitura e posa in opera di pozzo luce delle dimensioni di 1555x730 dotate di 4 partizioni apribili delle dimensioni di 115x180 con attuatore lineare così formato: Struttura La struttura portante sarà realizzata a montanti e traversi estrusi in lega primaria di alluminio EN AW-6060 sistema a taglio termico serie SCHÜCO FWS 50 o equivalente. I profili in alluminio dovranno rispettare le normative tecniche UNI EN 573, UNI EN 755. Tutti i profili (nonché le finiture superficiali) e gli accessori dovranno essere prodotti in Europa. Nel rispetto di quanto sopra ed ai fini di eventuali attestazione Leed, sui profili destinati al cantiere che saranno prodotti "ad hoc" ed a seguito di specifica richiesta in fase d'ordine, è possibile eseguire la completa rintracciabilità della materia prima e dimostrare attraverso una dichiarazione emessa dall'estrusore: - rispettiva composizione di riciclato e - localizzazione del sito di produzione. Sui profili di alluminio si deve garantire: - contenuto minimo di riciclato pari al 40% (indicativamente 20% pre-consumer e 20% post-consumer); - una distanza massima, tra il sito di produzione ed il sito di posa, di 800 Km.</p>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Il trattamento superficiale sarà realizzato presso impianti omologati secondo le direttive tecniche del marchio di qualità Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossidazione anodica. Inoltre la verniciatura deve possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983, mentre l'ossidazione anodica quelle previste dalla UNI 10681. La struttura portante sarà realizzata a montanti e traversi, della serie SCHÜCO FW 50+.HI o equivalenti.</p> <p>La profondità dei profilati, disponibili in diverse dimensioni, dovrà essere scelta in conformità al calcolo statico, la larghezza sarà di 50.</p> <p>La forma architettonica del profilo di montante verticale sarà a "T" come indicato negli elaborati grafici.</p> <p><b>Isolamento termico</b></p> <p>L'interruzione del ponte termico fra la parte strutturale interna e le copertine di chiusura esterne sarà realizzata mediante l'interposizione di un listello estruso di materiale sintetico termicamente isolante, dotato di doppie alette di dimensioni adeguate allo spessore delle lastre di tamponamento o dei telai delle parti apribili.</p> <p>Il valore di trasmittanza termica <math>U_f</math> del telaio in alluminio, è identificata nella configurazione d'isolamento termico garantita dalla configurazione di seguito descritta e prevista dalle sistema costruttivo.</p> <p>Copertina da avvitare con distanziale isolato supplementare con guarnizioni cingivetro spessore 5 mm. Valore <math>U_f</math> da 1,08 W/m<sup>2</sup> K a 1,6 W/m<sup>2</sup> K.</p> <p>Il valore di trasmittanza termica della singola sezione <math>U_f</math> è calcolato secondo la UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio secondo la UNI EN ISO 12412-2.</p> <p><b>Drenaggio e ventilazione</b></p> <p>I profili strutturali saranno dotati di canaline ad altezze differenziate alla base delle sedi di alloggiamento dei vetri. L'eventuale acqua di infiltrazione o condensa verrà così drenata dal piano di raccolta del traverso su quello più basso del montante e da qui guidata fino alla base della costruzione. Per poter realizzare soluzioni architettoniche complesse, dovranno essere disponibili profili che abbiano un piano di raccolta intermedio (2° livello).</p> <p>Il drenaggio e l'aerazione della sede del vetro avverranno dai quattro angoli di ogni singola specchiatura attraverso il profilo di montante.</p> <p>In corrispondenza delle giunzioni traverso montante sarà previsto l'inserimento di un particolare di tenuta in EPDM che oltre a realizzare una barriera all'acqua eviterà anche il sorgere di fastidiosi scricchiolii dovuti alle variazioni dimensionali (dilatazioni).</p> <p>La tenuta sarà quindi garantita dal tipo di giunzione brevettata in tutta Europa e dai particolari in EPDM evitando l'impiego di sigillante.</p> <p><b>Accessori</b></p> <p>Il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante viti e cavallotti e dovrà essere scelto in funzione del peso dei tamponamenti, delle necessità statiche e del tipo di montaggio in conformità a quanto previsto dal fornitore del sistema.</p> <p>All'estremità dei traversi saranno previste mascherine in materiale sintetico la cui funzione sarà di assorbire le variazioni dimensionali e contemporaneamente di garantire un collegamento piacevole dal punto di vista estetico.</p> <p>I cavallotti saranno realizzati in alluminio e dovranno permettere il montaggio dei traversi anche a montanti già posati; le viti e i bulloni di fissaggio saranno in acciaio inossidabile.</p> <p>Gli accessori del sistema dovranno essere realizzati, in funzione delle necessità, con materiali perfettamente compatibili con le leghe di alluminio utilizzate per l'estrusione dei profili quali: acciaio inossidabile, alluminio (pressofuso o estruso), materiali sintetici, zama (particolari pressofusi).</p> <p><b>Guarnizioni e sigillanti</b></p> <p>Le guarnizioni cingivetro interne in EPDM, dovranno avere altezze diverse per compensare il diverso posizionamento delle sedi dato dalla sovrapposizione del traverso sul montante.</p> <p>Il sistema dovrà prevedere anche la variante con guarnizioni cingivetro interne che siano otticamente uguali.</p> <p>Le guarnizioni cingivetro interne della parte superiore dei traversi dovranno avere una canalina per la raccolta dell'eventuale acqua di condensa. Tale acqua verrà drenata nelle canaline dei montanti tramite degli angoli vulcanizzati dotati di filtri che ne evitano il riflusso.</p> <p>Le giunzioni delle guarnizioni cingivetro interne dovranno essere sigillate con l'apposito sigillante collante SCHÜCO Art. Nr. 298 257 o equivalente.</p> <p>A garanzia dell'originalità tutte le guarnizioni dovranno essere marchiate in modo continuo riportando l'indicazione del numero dall'articolo ed il marchio del produttore.</p> <p>La tenuta esterna sarà realizzata impiegando un nastro butilico alluminato con</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>doppia guarnizione in EPDM sulla copertina in alluminio. Il nastro dovrà essere composto da tre strati ed esattamente da un foglio di materiale sintetico trasparente, da una pellicola in alluminio e da uno stato di sigillante butilico.</p> <p>Vetraggio Le lastre di vetro saranno posate su supporti in materiale plastico di 10 cm di lunghezza. Il peso delle lastre di tamponamento sarà supportato da appositi punti di forza metallici (accessori del sistema) che lo trasmetteranno alla struttura.</p> <p>Prestazioni Le prestazioni del sistema dovranno essere dimostrate con certificati rilasciati da laboratori autorizzati secondo le normative di seguito elencate: Tenuta all'aria UNI EN 12512 Tenuta all'acqua UNI EN 12514 Resistenza al vento UNI EN 13116</p> <p>Vetrata termoisolante composta da una lastra esterna temperata 10 mm con test Hst in accordo alle norme vigenti EN e coating selettivo SN 29/18 HT posto verso l'intercapedine. Intercapedine 20 mm con doppia sigillatura e Argon al 90 % e lastra interna stratificata 1(B)1 e P2A spessore 66.2 SR.</p> <p>Caratteristiche energetico luminose in accordo a EN 410 e EN 673: trasmissione [%]: TL=27.5% riflessione esterna:RL=17.5% riflessione interna:RI=29.8% indice di restituzione del colore: Ra=87.3% valore Ug [W/m2K]=1.6 fattore solare [%] g=18.4% coefficiente di ombreggiamento g/0,87 sc=0.21 trasmissione diretta: TD=14.0% riflessione diretta esterna[%]: TDI=30.6% riflessione diretta interna[%]: RDI=28.6% assorbimento diretto[%]: a=55.4% trasmissione UV [%]:=0.2 fattore di trasferimento interno secondario dell'energia [%]: qi= 4.4 isolamento acustico stimato [dB]: Rw=46.0</p> <p>Escluso dal prezzo la sottostruttura in acciaio zincato perchè conteggiato con apposito articolo di elenco prezzi. Verniciato con trattamento marino e colori RAL a scelta della Direzione Lavori. Il lucernario dovrà avere una pendenza almeno del 10% per il deflusso delle acque e potrà essere calpestabile solamente sui lati. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantanovemilanovecentonovantanove e novantaquattro centesimi)</i></p>	a corpo	89.999,94
AP.OE.38	<p>CONTENIMENTO IN ACCIAIO ZINCATO PER LA REALIZZAZIONE DI SEPARAZIONE TIPOLOGIA DI PAVIMENTAZIONE Fornitura e posa di elemento in acciaio zincato di lunghezza variabile (35/40cm) e con spessore di 3 mm secondo i pacchetti stradali e le diverse necessità per la separazione delle diverse tipologie di pavimentazione stradale. Fissato alla sottostante struttura mediante apposito bullone tassellato almeno uno ogni metro di sviluppo lineare. Il tutto secondo i disegni architettonici e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantanove e cinquantacinque centesimi)</i></p>	m	49,55
AP.OE.39	<p>ELIMINAZIONE DI POZZETTI E SOTTOSERVIZI PRESENTI NELL'AREA Rimozione di botole, caditoie e pozzetti interrati. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte incluso il trasporto e smaltimento del materiale a discarica di tipo appropriato con i relativi costi. Valutazione a corpo per l'intero intervento.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilacinquecento e novantasei centesimi)</i></p>	a corpo	2.500,96
AP.OE.40	<p>PITTURA INTUMESCENTE PER PROTEZIONE DI ELEMENTI IN ACCIAIO PER IL RAGGIUNGIMENTO ALLA CLASSE REI 60. Fornitura e posa in opera di pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate,</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 60 <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventuno e novantacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	21,95
AP.OE.41	<b>PORTE METALLICA PER ESTERNI</b> Fornitura e posa in opera di metallica per esterni dotata di maniglione antipanico il tutto come da abaco dei serramenti. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, munito di fori per fissaggio con tasselli o di zanche per muratura; - la giunzione del telaio agli angoli avviene mediante sistema ad incastro che assicura ottima rigidità ed evita fenomeni di corrosione dovuta alle saldature; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato; spessore totale anta mm. 67; spessore protezione in zinco Z140 (10-12 microns per lato); - n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga; - meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno; - rostri di tenuta posti fra le due cerniere; - serratura anta principle tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi; - serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva; - maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente; - verniciatura per esterni colore RAL 7035 (bucciato); - marcatura CE per esterni secondo UNI EN 14351-1 con/senza funzione di via di fuga. - peso indicativo 35 Kg / mq; - tenuta al vento C3 (2400 Pa); - permeabilità aria 3; - tenuta acqua 2B. Colore a scelta della Direzione Lavori; Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.41.A	PE01 - 1200 (900+300) x 2100 <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleduecentoventi e quarantasette centesimi)</i></p>	cad	1.220,47
AP.OE.41	<b>PORTE METALLICA PER ESTERNI</b> Fornitura e posa in opera di metallica per esterni dotata di maniglione antipanico il tutto come da abaco dei serramenti. Costituita da: - telaio in profilo d'acciaio zincato sp. mm. 15/10 a "Z", perfetta complanarità anta-telaio, munito di fori per fissaggio con tasselli o di zanche per muratura; - la giunzione del telaio agli angoli avviene mediante sistema ad incastro che assicura ottima rigidità ed evita fenomeni di corrosione dovuta alle saldature; - battente complanare al telaio in doppia lamiera d'acciaio zincata sp. mm. 8/10 pressopiegata, inscatolata, elettrosaldata, con pacco interno coibente ad alta densità e protetto nella zona della serratura con due strati di materiale a base di calcio solfato; spessore totale anta mm. 67; spessore protezione in zinco Z140 (10-12 microns per lato); - n. 2 cerniere a baionetta per anta, realizzate in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, dimensionate per traffico intensivo e in condizione di carichi elevati. Di serie verniciate come la porta. Registrabili in ogni momento mediante apposite viti, irraggiungibili a porta chiusa. Le cerniere sono fissate meccanicamente alla porta e pertanto possono essere sostituite in ipotesi di impiego prolungato e gravoso, ai sensi del D.M. M.I. 64 del 10/03/98, D.M. M.I. 21/06/04 (GU 155 del 05/07/04) e T.U. 81/2008 per le vie di fuga;		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.41.B	<p>- meccanismo di richiusura mediante apposita molla inserita nelle cerniere, tarabile ed invisibile all'esterno;</p> <p>- rostri di tenuta posti fra le due cerniere;</p> <p>- serratura anta principale tipo Yale completa di cilindro con tre chiavi;</p> <p>- serratura anta secondaria tipo Flush-bolt per l'autobloccaggio, con apertura a leva;</p> <p>- maniglia in PVC nero con anima in acciaio, sagomata ad "U" antiappiglio, posta ad altezza mm. 960 da pavimento secondo il DPR 503 del 24/07/96, salvo diversa espressa richiesta del cliente;</p> <p>- verniciatura per esterni colore RAL 7035 (bucchiato);</p> <p>- marcatura CE per esterni secondo UNI EN 14351-1 con/senza funzione di via di fuga.</p> <p>- peso indicativo 35 Kg / mq;</p> <p>- tenuta al vento C3 (2400 Pa);</p> <p>- permeabilità aria 3;</p> <p>- tenuta acqua 2B.</p> <p>Colore a scelta della Direzione Lavori;</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PE02 - 1500 (750+750) x 2400</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millequattrocentosettantasette e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	1.477,83
AP.OE.42	<p>SCALA ALLA MARINARA PER ACCESSO AL COPERTO DAL TERZO PIANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di scala alla marinara in acciaio zincato composta da: nr. 2 longheroni spessore 14 profilo 'elle' o ad 'U'; scalini a pioli tondo Ø 20; guardaspalle smontabile, staffe per attacco a muro; inizio protezione da H. 2,00 m. da piano 0,00 fino a + 1,10 m. sopra quota di arrivo; larghezza rampa L. 600 mm.</p> <p>Zincatura a caldo. Bulloneria zincata a freddo.</p> <p>Altezza del dislivello max tra le due quote di partenza e sbarco - 5 m.</p> <p>Sono comprese inoltre le opere murarie per il fissaggio della stessa nella muratura, le relative staffe da murare e quant'altro necessario a rendere l'opera perfettamente finita ed ultimata.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millenovecentonovantasei e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	1.996,83
AP.OE.43	<p>MOTORIZZAZIONE PER CANCELLO CARRABILE SCORREVOLE</p> <p>Fornitura e collocazione di motorizzazione per cancello scorrevole, costituito da motoriduttore 230V per cancelli di peso max 600 Kg per applicazioni a cremagliera, questa inclusa, idoneo per uso intensivo, tale da garantire massima sicurezza antischiacciamento mediante abbinamento della frizione bidisco a bagno d'olio al dispositivo elettronico ad encoder, motoriduttore irreversibile al fine di evitare l'installazione di elettroserrature, dotato di dispositivo di sblocco a leva protetto da chiave, fincorsa magnetico, predisposto per fissaggio regolabile in altezza e lateralmente, completo di scheda elettronica, protetta da carter, a programmazione semplificata con display, tensione di alimentazione: 230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz, motore elettrico monofase con due sensi di marcia, temperatura ambiente di funzionamento: -20 °C ÷ +55°C, grado di protezione minimo IP 44, il tutto completo di n. 2 coppie di fotocellule a colonna, n. 1 lampeggiante, n. 2 attuatori a chiave, n. 2 telecomandi completi di scheda ricevente, compresi collegamenti elettrici, l'eventuale sostituzione della linea elettrica principale di alimentazione con altra di adeguata sezione, minuterie, accessori, nonché quant'altro necessario per dare il cancello montato e funzionante a perfetta regola d'arte, compreso il rilascio delle idonee certificazioni.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millesettecentonovantacinque e sei centesimi)</i></p>	a corpo	1.795,06
AP.OE.44	<p>TENDA A RULLO PER INTERNI COMANDATA ELETTRICAMENTE CON GUIDE LATERALI.</p> <p>Fornitura e posa di tenda interna a rullo mod. MODELZIP i 15 o equivalente, conforme alla normativa REACH, inserita all'interno di un sistema di schermatura e protezione solare ad azionamento motorizzato, con fissaggio laterale, e composta da tubo avvolgitore in alluminio estruso con ogiva per facilitare la manutenzione del telo, tessuto oscurante ad elevata resistenza alla rottura e costituito da fili in poliestere ad alta tenacità e spalmatura polimerica con trattamento di superficie fungistatico, fondale a vista piatto o tondo in alluminio estruso zavorrato con profilo in ferro zincato</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>e tappi laterali per scorrimento guida, cassonetto in alluminio estruso composto da una parte fissa e una mobile ispezionabile, coppie di testate laterali in alluminio verniciato, guide in alluminio estruso per fissaggio laterale, manovra a motore tubolare elettronico comandato elettricamente, staffe di fissaggio in acciaio verniciato, copri staffe in pvc o in alluminio satinato.</p> <p>Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto Soltis Blackout o equivalente ambiente di applicazione: interno; peso: 650 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 2286-2); spessore: 0,53 mm; altezza 177-267 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 160/170 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 11/13 da N (DIN 53.363); classe di reazione al fuoco: B1 (DIN 4102-1), euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); trattamento fungistatico: grado 0 (eccellente); tensione biassiale: rispetto totale del drittofilo; fattore di apertura: 8%; colori: a scelta della direzione lavori in base alle esigenze di trasmissione, riflessione e assorbimento solare. Sistema di sostegno e accessori &gt; ambiente di applicazione: interno; colore: bianco termolaccato, argento anodizzato; diametro rullo di avvolgimento: 40-45 mm; tipo di applicazione: verticale; fissaggio: frontale o a soffitto; dimensioni: 800 - 4500 (L) x 500 - 4000 (H) cm.</p> <p>Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Sono comprese nel prezzo le guide laterali, le dorsali di alimentazione monofase per il collegamento alla singola scheda, i quadri elettrici per l'alloggiamento degli interruttori, le vie cavi per l'alloggiamento dei cavi bus, e la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema di tenda a rullo, il controllo della planarità delle superfici di aggancio, la formazione dei fori di ancoraggio adatti al materiale ed alla base di montaggio, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la campionatura per la scelta del tessuto e dei profili di sostegno da parte della Direzione Lavori, il controllo della stabilità dei mezzi di fissaggio e degli elementi costruttivi, la verifica che le guide siano esattamente parallele o orizzontali, l'avvitamento e fissaggio dei profili delle guide con l'ausilio dei fori precedentemente eseguiti sulla base di montaggio, l'installazione completa del sistema di tenda a rullo con motore inserito all'interno del tubo dell'avvolgibile, la centrale incorporata nel motore con sistema di fine corsa elettronico ad elevata precisione (rileva costantemente la posizione dell'avvolgibile), i sezionatori circuiti di potenza 230V per il collegamento alla dorsale di alimentazione, i cavi bus per il collegamento delle schede elettroniche a bordo delle singole tende, le alimentazioni per i trasmettitori modulari da parete (compresi gli interruttori di protezione ed i relè di comando delle linee di potenza), i cavi elettrici ed i collegamenti in campo, i componenti accessori per il completo collegamento della singola tenda alla dorsale di alimentazione 230V, la posa ed il collegamento del bus di comunicazione, la messa in funzione con le prove di collaudo finali, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi di arredo presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli di nylon, le opere provvisorie, la consegna del protocollo di montaggio, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentocinquantacinque e trentatre centesimi)</i></p>		
AP.OE.45	<p>TENDA A RULLO PER INTERNI CON COMANDO A CATENELLA.</p> <p>Fornitura e posa di tenda interna a rullo mod. MODEL SYSTEM MS 110 o similare conforme alla normativa REACH, inserita all'interno di un sistema di schermatura e protezione solare ad azionamento manuale, con fissaggio a pavimento o a muro/serramento, e composta da tubo avvolgitore in alluminio estruso con ogiva per facilitare la manutenzione del telo, tessuto oscurante ed elevata resistenza alla rottura e costituito da fili in poliestere ad alta tenacità e spalmatura polimerica con trattamento fungistatico, fondale a vista in alluminio estruso zavorrato con profili in ferro zincato e tappi laterali in Derlin con occhio per scorrimento in guida, cavi laterali in inox, cassonetto in alluminio estruso composto da una parte fissa e una mobile ispezionabile, coppie di testate laterali in alluminio verniciato, cilindro tendi cavo in acciaio inox (in alternativa con tenditore a forcina in acciaio inox) per fissaggio a pavimento o staffette in acciaio inox per installazione a muro/serramento, arganello in zama, asta tubolare asportabile in alluminio estruso con attacco magnetico, maniglia snodabile con impugnatura rivestita in pvc, snodo applicato</p>	m <sup>2</sup>	255,33

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>all'arganello e ferma asta in pvc.</p> <p>Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto Soltis Blackout o equivalente ambiente di applicazione: interno; peso: 650 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 2286-2); spessore: 0,53 mm; altezza 177-267 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 160/170 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 11/13 da N (DIN 53.363); classe di reazione al fuoco: B1 (DIN 4102-1), euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); trattamento fungistatico: grado 0 (eccellente); tensione biassiale: rispetto totale del drittofilo; fattore di apertura: 8%; colori: a scelta della direzione lavori in base alle esigenze di trasmissione, riflessione e assorbimento solare. Sistema di sostegno e accessori &gt; ambiente di applicazione: interno; colore: bianco termolaccato, argento anodizzato; diametro rullo di avvolgimento: 32 mm; tipo di applicazione: verticale; fissaggio: frontale o a soffitto; dimensioni: 300 - 2000 (L) x 500 - 3400 (H) cm.</p> <p>Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Sono inclusi dal prezzo le guide laterali, la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema di tenda a rullo, il controllo della planarità della superficie di aggancio, la formazione dei fori di ancoraggio adatti al materiale ed alla base di montaggio, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la campionatura per la scelta del tessuto e dei profili di sostegno da parte della Direzione Lavori, le regolazioni delle posizioni finali superiori ed inferiori, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi di arredo presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli di nylon, le opere provvisoriale, la consegna del protocollo di montaggio, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantanove e settantatre centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	59,73
AP.OE.46	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO AD USO INDUSTRIALE PER SUPERFICI SOGGETTE A TRAFFICO LEGGERO.</b></p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione monolitica stampata, costituita da calcestruzzo fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, armato con rete elettrosaldata e trattato in superficie con indurente, conforme a norma CE.</p> <p>Il pavimento dovrà essere modellato con stampi previo spolvero del distaccante. Finitura con resina trasparente antingiallente.</p> <p><b>FASI DI LAVORAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Preparazione del fondo come da normative UNI</li> <li>- Stesura della rete elettrosaldata, secondo le richieste tecniche della D.L.</li> <li>- Stesura del massetto di calcestruzzo, additivato con fibre in polipropilene, in ragione di 0,9 kg/m<sup>3</sup>.</li> <li>- Il calcestruzzo deve essere conforme alla norma UNI EN 206 per pavimentazioni esposte al gelo, classe di esposizione XF4.</li> <li>- Spessore minimo medio: 10 cm per le zone pedonali.</li> <li>- Spolvero di 4 kg/m<sup>2</sup> di corazzante, prodotto a base di cemento certificato CE e quarzo sferoidale tedesco (contenuto di SiO<sub>2</sub> &gt; 97 %), durezza scala Mohs 7 o superiore. Colore a scelta della D.L.</li> <li>- Il prodotto deve essere confezionato in vasi di plastica per mantenere inalterate le caratteristiche tecniche fino al momento dell'uso. Colore scelto dal committente e successiva liscivatura.</li> <li>- Spolvero del distaccante.</li> <li>- Stampa del massetto con disegno scelto dalla D.L.</li> <li>- Lavaggio con idropulitrice, monospazzola e apposito detergente senza residui a seguito dell'indurimento del massetto (2-5 giorni dal getto).</li> <li>- Taglio e sigillatura dei giunti</li> <li>- Trattamento sigillate con resina trasparente. La prima mano di resina (0,13 kg/m<sup>2</sup>) si stende dopo il lavaggio, a pavimento completamente asciutto. La seconda mano (0,13 kg/m<sup>2</sup>) dopo 12-24 ore.</li> </ul> <p>E' compreso nel prezzo ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentatre e due centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	33,02
AP.OE.47	<p>PAVIMENTAZIONE STRADALE A LISCA DI PESCE.</p> <p>Realizzazione di pavimentazione per rampe inclinate carrabili adatte a sostenere traffico pesante in cemento armato. Sono compresi nella voce gli oneri per la realizzazione del piano inclinato. La fornitura e la posa in opera del calcestruzzo confezionato con cemento R 325 dosato a q.li 3,00 di cemento per mc di impasto, della rete elettrosaldata Ø6 10x10 e la sagomatura del piano di calpestio con motivo antiscivolo a "lisca di pesce". Sono compresi e compensati tutti gli oneri necessari a consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
	<i>(Euro trentasette e settantacinque centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	37,75
AP.OE.48	<p>PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLO - Spessore minimo 18 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna, eseguita in ciottoli arrotondati nella pezzatura uniforme di cm 4/6 posati a mano secondo le geometrie a scelta della D.L. ed annegati per circa due terzi della lunghezza su allettamento dello spessore minimo di cm 8 eseguito in sabbia a granulometria idonea o sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R325 nel corretto dosaggio. I ciottoli dovranno essere posati a giunti ravvicinati e con superficie superiore il più possibile complanare nonché opportuno declivio per lo smaltimento delle acque superficiali. Compresa la fornitura e la posa in opera dello strato di allettamento e dell'acciottolato, la bagnatura e la contemporanea battitura manuale o meccanica, la sigillatura finale con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale e quant'altro necessario per l'ultimazione del lavoro a regola d'arte.</p> <p>Spessore minimo 18 cm.</p>		
	<i>(Euro ventisette e due centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	27,02
AP.OE.49	<p>PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO COMPRENSIVO DI LAMIERINO DI CONTENIMENTO - spessore 15 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica, eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo ad elevata durabilità.</p> <p>Al calcestruzzo, con resistenza minima di 30 N/mm<sup>2</sup>, (Classe 25/30 secondo UNI EN 206.1), confezionato con aggregati locali arrotondati o a spacco di cava e cemento Portland Tipo I o composito Tipo II/A-LL 32,5 R o 42,5 R (di colore grigio o bianco), pigmentato o meno con ossidi ferrosi sintetici, verranno addizionati sia un premiscelato multifunzionale in polvere, appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni di questa tipologia composto da una peculiare ed equilibrata miscela di filler reattivi a base di microsilicati, micro-fibre in polipropilene multifilamento, agenti aeranti, fluidificanti e stabilizzanti, che fibre in polipropilene di lunghezza pari a mm18.</p> <p>Le addizioni di cui sopra sono finalizzate al conseguimento dei necessari incrementi di coesione, del conglomerato fresco, della stabilità agli agenti atmosferici ed aggressivi, della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, della resistenza all'abrasione, alla fessurazione ed agli urti.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
	<i>(Euro quarantadue e cinquantasei centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	42,56
AP.OE.50	<p>VELETTA IN CARTONGESSO.</p> <p>Creazione di velette verticali di raccordo delle differenze di quota fra controsoffitti o fra controsoffitti e solai, realizzato con lastre in gesso rivestito compresa orditura metallica. L'orditura metallica sarà realizzata con profili in acciaio zincato spessore 6/10 a norma UNI -EN 10142. Il rivestimento dell'orditura metallica sarà realizzato con una lastra in gesso rivestito dello spessore di mm 12,5 avvitata sull'orditura metallica stessa con viti autoperforanti fosfatate. La finitura superficiale delle lastre sarà costituita dalla stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie finita pronta alle successive opere di tinteggiatura, queste ultime escluse dal prezzo perché compensate con altri articoli di elenco. La stuccatura dei giunti verrà realizzata utilizzando un nastro microforato. E' compreso e compensato nel prezzo il trattamento superficiale delle lastre con una mano di isolante di fondo per un migliore risultato delle successive finiture, nonché tutti gli oneri di taglio sfridi,</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>trasporto a scarica dei residui di lavorazione compresi i costi di conferimento, pulizie ed ultimazione dei lavori e quant'altro necessario a dare le opere completamente ultimate a perfetta regola d'arte. Nulla escluso.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentanove e settantotto centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	39,78
AP.OE.51	<p>PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO ESEGUITO CON CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck 30 N/mm<sup>2</sup>. Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 30 N/mm<sup>2</sup>, lavorabilità S5 in classe XS1, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compreso la fornitura e la posa in opera di rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 200x200 sovrapposti di una maglia, di isolamento perimetrale in materassino comprimibile a cellule chiuse spessore 5 mm e altezza 20 cm e la successiva delimitazione di aree, con giunti di contrazione, di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un quinto dello spessore complessivo della pavimentazione e larghezza 4 mm, successivamente sigillati con resine bituminose. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
AP.OE.51.A	<p>PER UNO SPESSORE DI 12 CM.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventisette e venti centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	27,20
AP.OE.51	<p>PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO ESEGUITO CON CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck 30 N/mm<sup>2</sup>. Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 30 N/mm<sup>2</sup>, lavorabilità S5 in classe XS1, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compreso la fornitura e la posa in opera di rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 200x200 sovrapposti di una maglia, di isolamento perimetrale in materassino comprimibile a cellule chiuse spessore 5 mm e altezza 20 cm e la successiva delimitazione di aree, con giunti di contrazione, di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un quinto dello spessore complessivo della pavimentazione e larghezza 4 mm, successivamente sigillati con resine bituminose. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>		
AP.OE.51.B	<p>PER UNO SPESSORE DI 15 CM.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentadue e ventisei centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	32,26
AP.OE.52	<p>PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11 - PER BALCONI Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di gres della ditta CasalgrandePadana serie Econcrete o equivalente così costituite: CLASSIFICAZIONE PRODOTTO (Norma UNI EN 14411-G / ISO 13006) - Gruppo Bla GL completamente greificato CARATTERISTICHE DIMENSIONALI E D'ASPETTO (Norma ISO 10545-2) - Tolleranze minime nella 1a scelta ASSORBIMENTO DI ACQUA (Norma UNI EN ISO 10545-3) - &lt; 0,1% RESISTENZA ALLA FLESSIONE (Norma UNI EN ISO 10545-4) - &gt; 45 N/mm<sup>2</sup> RESISTENZA AL GELO (Qualsiasi norma) - garantita RESISTENZA ATTACCO CHIMICO (esclusione acido fluoridrico) (Norma UNI EN ISO 10545-13) - GA DILATAZIONE TERMICA LINEARE (Norma UNI EN ISO 10545-8) - 6 x 10<sup>-6</sup> RESISTENZA ALLA MACCHIE (Norma UNI EN ISO 10545-14) - garantita RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITA' (Superficie Naturale) (Norma DIN 51130 / D.M. N° 236 del 14.06.89) - R11 A+B (Grip) / valore μ &gt; 0,40 RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE (Norma DIN 51094) - nessuna variazione Le piastrelle in gres porcellanato saranno posate a colla a base cementizia, su sottofondo in malta già predisposto, escluso dal prezzo perché compensato con altro articolo di elenco, con larghezza della fuga di mm 2,00 e successivamente stuccate,</p>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.53	<p>curando che le profondità delle fughe siano libere da collante di posa della pavimentazione e abbiano la profondità almeno pari alla larghezza della fuga (2,00 mm).</p> <p>Sono compresi e compensati gli oneri, oltre che per la posa delle piastrelle e la stuccatura dei giunti, anche per i pezzi speciali, i tagli, gli sfridi, i rompigoocia in alluminio dove indicato nei particolari costruttivi e, a posa ultimata, la pulitura con segatura o con idonei prodotti detergenti e quant'altro occorra a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>La colorazione sarà a scelta della Direzione dei Lavori.</p> <p>Nulla escluso.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quaranta e ventisei centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	40,26
	<p><b>ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9MM</b></p> <p>Fornitura e posa di strato resiliente in polietilene reticolato fisicamente, espanso a celle chiuse, accoppiato inferiormente con speciale fibra agugliata per migliorare la prestazione acustica e sul lato superiore con tessuto con funzione anti-lacerazione (tipo Isolmant BiPlus o equivalente). Da posizionare con il tessuto verso l'alto. Prodotto con battentatura adesiva.</p> <p>Densità 30 kg/m<sup>3</sup> circa. Spessore 9 mm. Rigidità dinamica 11 MN/m<sup>3</sup></p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito e certificabile a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciotto e cinquanta centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	18,50
AP.OE.54	<p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione pareti controterra realizzata mediante:</p> <p><b>1 - PREPARAZIONE DEL SUPPORTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il cemento dovrà avere minimo 2 settimane.</li> <li>- Secco all'aria, assenza di polveri e di grassi.</li> <li>- Eliminazione di ogni materiale senza coesione come: argille, lattice, depositi ecc.</li> <li>- Planarità a 2 m: &lt; 12 mm; a 0,2 m: &lt; 5 mm. Rugosità e dislivello: &lt; 5 mm.</li> <li>- Idealmente, la pendenza del supporto è di minimo 2% in tutti i punti, tenendo conto della freccia ammissibile del supporto.</li> </ul> <p><b>2 - PRIMER DI IMPREGNAZIONE A FREDDO</b></p> <p>Tipo di prodotto DERBIPRIMER S o equivalente</p> <p>Prodotto di impregnazione bituminosa a freddo costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi. Questa vernice di impregnazione è concepita specialmente per migliorare l'aderenza delle membrane e dei prodotti di impermeabilizzazione a base di bitume su dei supporti porosi o assorbenti.</p> <p>Caratteristiche tecniche</p> <p>Massa volumica ..... 0,89 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Residuo secco ..... 52 ± 2%</p> <p>Viscosità (ASTM 2556-69)..... 45 mPa.s a 25°C</p> <p>Infiammabilità Pensky Martens..... 22 - 28 °C <a href="http://www.derbigum.it">http://www.derbigum.it</a></p> <p>Tempo di asciugatura a 20°C ..... □ 3 ore, secondo condizioni climatiche ed assorbimento del supporto</p> <p>Posa in opera</p> <p>Posa in opera su un supporto pulito, asciutto e compatibile in ragione di 0,30 l/m<sup>2</sup> secondo la rugosità del supporto, per mezzo di pistola airless, rullo o spatola da asfaltatore. Le mancanze saranno riprese e gli accumuli in eccesso scartati. Il lavoro sarà interrotto in caso di pioggia. Le superfici da trattare sono tutte le superfici orizzontali, inclinate e verticali sulle quali sarà posta la membrana di impermeabilizzazione. Tempo di asciugatura: dalle 3 alle 24 ore (per permettere l'evaporazione dei solventi contenuti nella vernice) in funzione delle condizioni climatiche e del supporto.</p> <p><b>3 - IMPERMEABILIZZAZIONE</b></p> <p>Membrana DERBIFLEX BIARMATO 4 mm o equivalente</p> <p>Fornitura e posa in opera, per rinvenimento a fiamma, di una membrana prefabbricata a base di bitume distillato modificato con polimeri elasto-plastomerici di elevata qualità, dello spessore di mm 3/4/5 ed armata con tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza meccanica e velo di vetro, tipo DERBIFLEX BIARMATO o equivalente, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Spessore .....mm 4</p> <p>Flessibilità a freddo .....-15° C.</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Resistenza a trazione L .....N/5 cm. 650                      Resistenza a trazione T .....N/5 cm. 600                      Allungamento a rottura L/T .....45/45%                      Stabilità di forma a caldo                      dopo invecchiamento termico .....130 C°  <b>4 - PROTEZIONE MECCANICA E DRENAGGIO</b>  <b>4.1 Geocomposito drenante</b>                      Geocomposito drenante (GCO) costituito da un geotessile non tessuto drenante in poliestere (GTX1) accoppiato ad un geotessili non tessuto filtrante in polipropilene (GTX2), tipo STRATODRAIN 1F8 o equivalente, per la filtrazione e il drenaggio in applicazioni di ingegneria civile e geotecnica.                      Il geocomposito dovrà avere una massa areica di 800 g/mq (EN 9864), uno spessore sotto 2 kPa di 8.0 mm (EN 9863) e una resistenza a trazione MD/CMD non inferiore a 8.0/18.0 kN/m (EN ISO 10319)                      La capacità drenante nel piano (EN ISO 12958 contatto rigido / morbido) dovrà essere non inferiore ai seguenti valori, con particolare riferimento alle condizioni di carico e gradiente pi vicine a quelle di progetto:                      con gradiente 1: 0.108 l/s*m (5 kPa), 0.089 l/s*m (10 kPa), 0.071 l/s*m (20 kPa)                      con gradiente 0.1: 0.011 l/s*m (5 kPa), 0.009 l/s*m (10 kPa), 0.007 l/s*m (20 kPa)                      con gradiente 0.03: 0.006 l/s*m (5 kPa), 0.004 l/s*m (10 kPa), 0.003 l/s*m (20 kPa)                      Il geocomposito dovrà essere marcato CE in conformità alla norma EN 13252.                      La valutazione della conformità dei dati verrà effettuata tenendo conto dei dati medi e delle relative tolleranze indicate in scheda tecnica.                      L'accettazione del prodotto è subordinata alla presentazione alla DL della scheda tecnica del prodotto, del certificato di conformità CE alla norma indicata, del certificato di qualità aziendale del produttore; la fornitura dovrà essere accompagnata dalla scheda CE del prodotto, dalla dichiarazione di conformità secondo UNI EN ISO 17050.                      Il geocomposito dovrà essere posato secondo le indicazioni progettuali.                      Sono compresi sfridi, sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.  <b>4.1.1 Elemento di separazione e drenaggio in geocomposito tipo ENKADRAIN o equivalente</b>                      Fornitura e posa in opera a secco di geocomposito drenante tipo ENKADRAIN ST o equivalente, di spessore mm. 20 e larghezza circa 25 cm, avente funzioni di drenaggio, filtrazione delle e protezione meccanica costituito costituito da due filtri esterni in non tessuto termosaldato a filo continuo in poliestere/poliammide con interposta una struttura drenante tridimensionale ad elevato indice di vuoto realizzata in monofilamenti di poliammide. I tre elementi sono uniti tra loro per termosaldatura nei punti di contatto.                      Applicazioni: drenaggio verticale, drenaggio orizzontale (rinterri, coperture a verde), trincee drenanti, terre rinforzate.                      Di peso non &lt; a 950 gr/mq, con capacità drenante in verticale sotto una pressione di 50 kPa non &lt; a 1,09 l/s/m ed una capacità drenante in orizzontale, sotto una pressione di 10 kPa, con una pendenza pari all' 1%, non &lt; a 0,39 l/s/m.                      Di spessore non &lt; a 22 mm.  <b>4.2 Drenaggio al piede della fondazione</b>                      E' compreso inoltre la fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in PVC microfessurata, flessibile, con fori di larghezza mm. 1,3 ripartiti sulla circonferenza del tubo che oppongono la minima resistenza all'entrata dell'acqua nel tubo, a normativa DIN 1187 di diametro 125 mm, Collegato al sistema di smaltimento delle acque meteoriche.                      Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro sessanta e novantacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	60,95
AP.OE.56	<p><b>IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO UV E FIRE RESISTANT ALTAMENTE RIFLETTENTE DERBIBRITE NT ÆO EQUIVALENTE.</b>                      Fornitura e posa in opera di strato di prima impermeabilizzazione settorizzazione e vincolo della membrana con adesivo bituminoso d'aderenza a freddo DERBIBOND UNI o equivalente.                      Prodotto di aderenza a freddo costituito da un bitume di petrolio in solventi idrocarburi, addizionati di cariche minerali stabili, destinato all'aderenza totale di membrane bituminose.                      Caratteristiche tecniche:                      Densità..... 1,10-1,20 kg/l                      Infiammabilità Pensky Martens..... &gt; 45°C</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Residuo secco ..... 75 ± 3%</p> <p>Posa in opera di DERBIBOND UNI o equivalente su un supporto pulito, asciutto e compatibile, in ragione di ± 1 kg/m<sup>2</sup> per mezzo di racla dentellata speciale.</p> <p>Elemento di tenuta ecosostenibile Fire Resistant e U.V. Resistant DERBIBRITE NT/Æ o equivalente con superficie bianca altamente riflettente cool roof di tecnologia Aquatop</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile ecosostenibile DERBIBRITE NT o equivalente ottenuta con mescola HCB (Hybrid Copolymer Blend) a base di speciali copolimeri nobili additivati con sostanze ignifughe halogen free rispettose dell'ambiente e non tossiche. DERBIBRITE NT o equivalente è provvista di armatura composita di velo di vetro e poliestere posizionata sulla parte superiore della sezione della membrana.</p> <p>In fase di produzione l'armatura della membrana deve essere integrata da un coating acrilico di tecnologia Aquatop finitura resistente ai raggi UV bianco riflettente. La durabilità e la capacità riflettente del coating sono garantite dalla tecnologia easyclean. La riflettività iniziale secondo ASTM C 1549 pari a 81%, l'emissività iniziale secondo ASTM C 1371 e ASTM E 408 pari a 81% e l'SRI (Solar Reflectance Index) secondo ASTM 1980 pari a 100 identificano il prodotto come cool roof (raffrescante passivo), e come tale contribuisce alla diminuzione dell'effetto isola di calore delle aree urbane e abbassa la temperatura interna dell'edificio. In presenza di pannelli fotovoltaici c-Si, DERBIBRITE NT o equivalente aumenta l'efficienza dell'impianto. DERBIBRITE NT o equivalente soddisfa ampiamente i requisiti minimi richiesti dal marchio Energy Star per i prodotti da copertura a risparmio energetico. Il prodotto è fornito con superficie protetta da pellicola in PE completamente riciclabile da asportarsi al termine della posa al fine di garantire la pulizia della superficie stessa.</p> <p>Il sistema di gestione della produzione e del controllo della membrana è certificato ISO 9001, ISO 14001 ed EMAS.</p> <p>La membrana dispone di un agrément tecnico ATG 12/2875 dell'UBA (Belgio).</p> <p>Caratteristiche ecologiche</p> <p>DERBIBRITE NT o equivalente deve essere a basso impatto ambientale perché durante il suo ciclo di vita permette di evitare 19 volte la CO<sub>2</sub> emessa per la sua produzione; il basso impatto ambientale è comprovato dall'LCA (Analisi del Ciclo di Vita) secondo le ISO 14040 e ISO 14044; l'analisi condotta da Derbigum è stata approvata dalla società indipendente Ecobilan del gruppo PriceWaterhouseCoopers. La superficie del coating acrilico non modifica il pH (pH neutro) dell'acqua meteorica che le viene a contatto permettendone il totale riciclaggio (U 1. 3/01-080 dell'Istituto MFPA di Lipsia). L'energia utilizzata per la produzione deriva esclusivamente da fonte rinnovabile. Il prodotto è riciclabile al 100%. Contribuisce all'ottenimento dei crediti utili ai fini della certificazione LEED.</p> <p>Il sistema impermeabile deve essere corredato di certificato di garanzia assicurativa postuma (prodotti + posa), rilasciata dal produttore, per la durata di anni 10 + 5. Il rilascio della garanzia è subordinato al collaudo del cantiere da parte del produttore.</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spessore (Norma EN 1849-1) 3 mm</li> <li>- Stabilità di forma a caldo (Norma EN 1110) ≥ 20°</li> <li>- Resistenza a trazione (Norma EN 12311-1) L: 1000 N/5 cm T: 1000 N/5 cm</li> <li>- Stabilità dimensionale (Norma EN 1107-1) ≤ 0,3%</li> <li>- Ritiro sui sormonti (Norma Test BDA 022) 0 mm</li> <li>- Resistenza alla lacerazione (Norma EN 12310-1) ≥ 200 N</li> <li>- Resistenza al peeling delle giunzioni (Norma EN 12316-1) 70 N/50 mm</li> <li>- Resistenza al punzonamento statico (Norma EN 12730 (Metodo A)) ≥ 20 Kg</li> <li>- Reazione al fuoco (Norma EN 13501-1) Classe E</li> <li>- Resistenza al fuoco esterno (Norma EN 13501-5 (ENV 1187-1)) Broof (t1, t2, t3)</li> <li>- pH U1 3/01-080 (MFPA) Neutro</li> </ul> <p>Bianco - Colore</p> <p>Posa in opera</p> <p>I rotoli sono allineati sul supporto e sovrapposti longitudinalmente di 10 cm prima di essere ripiegati. Riposizionare la membrana sulla colla precedentemente applicata sul supporto. I sormonti longitudinali devono sempre essere saldati con bruciatore di sicurezza su tutta la loro larghezza di 10 cm, i bordi saranno pressati con un rullo di ± 10 kg.</p> <p>Sormonti di testa</p> <p>In corrispondenza delle "teste" dei teli andrà preventivamente posizionata una fascia di membrana Derbigum nera (SP o NT) o equivalente, saldata sul supporto tramite</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>collante o fiamma, di larghezza minima di 36,6 cm. La termosaldatura a fiamma, sopra alla fascia precedentemente posta in opera, deve avere una dimensione di almeno cm 15 ed eseguita con bruciatore di sicurezza, i bordi saranno pressati con un rullo di <math>\pm</math> 10 kg. Una piccola quantità di bitume deve fuoriuscire dal giunto del sormonto. Sopra a dette saldature è possibile posizionare opzionalmente un'ulteriore fascia di Pontage di membrana DERBIBRITE NT o equivalente a finitura estetica di larghezza minima di 20 cm.</p> <p>Risvolti verticali</p> <p>L'angolo piano-verticale deve essere impermeabilizzato prioritariamente con una striscia di 25 cm (15 + 10 su orizzontale e verticale) di membrana elastomerica COPOLENE di DERBIGUM o equivalente, saldata per rinvenimento a fiamma.</p> <p>La membrana DERBIBRITE NT o equivalente, elemento di tenuta sul piano orizzontale, viene applicata fino al limite del piano orizzontale al di sopra della membrana in angolo, eseguendo la termosaldatura a rullo.</p> <p>I verticali sono poi realizzati in aderenza totale mediante saldatura a fiamma di membrana DERBIBRITE NT o equivalente, riportata per almeno 10 cm sul piano orizzontale.</p> <p>In alternativa è consentito eseguire il risvolto verticale anche con membrana DERBIGUM nera (SP / NT) o equivalente riportata anch'essa per almeno 10 cm anche sul piano orizzontale.</p> <p>Osservazione</p> <p>I verticali devono superare di almeno 15 cm in altezza il livello finito della copertura che è determinata dall'impermeabilizzazione a vista o dal suo eventuale zavorramento.</p> <p>Impermeabilizzazione canali di scarico acque in coperture con DERBIBRITE NT o equivalente</p> <p>I bocchettoni di scarico, i canali di gronda o le zone di compluvio, ove la prolungata presenza di ristagni d'acqua meteorica può causare formazione di sedimentazioni aggressive (funghi, batteri, alghe), verranno completati con membrana biarmata a vista di colore nero, quali DERBIGUM SP-FR, DERBIGUM NT, DERBIGUM GC o equivalente.</p> <p>Questo consente di evitare che i depositi compromettano l'integrità nel tempo della finitura superficiale di colore bianco della membrana, oltre alle caratteristiche peculiari quali riflettività ed emissività.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito, certificato e garantito a regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro sessantotto e trentuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	68,31
<p>AP.OE.57 AP.OE.57.A</p>	<p>CONTROSOFFITTI</p> <p>CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x60 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile. Il controsoffitto deve essere realizzato con orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo T24/38, disposti con orditura primaria ad interasse 1,2 m, profili trasversali secondari disposti ogni 60 cm (profili da 120 cm) perpendicolarmente al profilo primario e profili trasversali da 60 cm disposti perpendicolarmente a quelli da 120 cm, a formare una maglia orizzontale 60x60. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da innesti antiganciamento a scatto. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, deve essere realizzato con pannelli 600 mm x 600 mm spessore 15 mm idrofughi tipo HYDROBOARD TEGULAR ARMSTRONG o equivalente con bordo seminascosto.</p> <p>Nel prezzo è compresa la fascia di compensazione perimetrale in cartongesso ove necessario.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trentadue e trentacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	32,35
<p>AP.OE.57 AP.OE.57.B</p>	<p>CONTROSOFFITTI</p> <p>CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile. Il controsoffitto deve essere realizzato con orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo T24/38, disposti con orditura primaria ad interasse 1,2 m, profili trasversali secondari disposti ogni 60 cm (profili da 120 cm) perpendicolarmente al profilo primario a formare una maglia orizzontale 120x60. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>innesti antisganciamento a scatto. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, deve essere realizzato con pannelli 600 mm x 1200 mm spessore 15 mm idrofughi tipo HYDROBOARD TEGULAR ARMSTRONG o equivalente con bordo seminascosto.</p> <p>Nel prezzo è compresa la fascia di compensazione perimetrale in cartongesso ove necessario.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trenta e settantuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	30,71
AP.OE.57 AP.OE.57.C	<p>CONTROSOFFITTI</p> <p>CONTROSOFFITTO MONOLITICO PER AMBIENTI ORDINARI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto a secco con plenum. Il controsoffitto deve essere realizzato con doppia orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal S4927 o equivalenti, disposti con orditura primaria ad interasse 1 m ed orditura secondaria ad interasse 50 cm. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da ganci di unione ortogonali applicati ad ogni intersezione. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, applicato su di un solo lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con singolo strato di pannelli da costruzione con contenuto di riciclato minimo del 30%, di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC BA13 o equivalenti – spessore 12,5 mm e classe di reazione al fuoco A2-s1-d0. Il controsoffitto deve essere stuccato e rifinito mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalenti marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trenta e dieci centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	30,10
AP.OE.57 AP.OE.57.D	<p>CONTROSOFFITTI</p> <p>CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto a secco con plenum. Il controsoffitto deve essere realizzato con doppia orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal S4927 o equivalente, disposti con orditura primaria ad interasse 1 m ed orditura secondaria ad interasse 50 cm. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da ganci di unione ortogonali applicati ad ogni intersezione. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, applicato su di un solo lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con singolo strato di pannelli da costruzione con contenuto di riciclato minimo del 30%, di classe A secondo EN520 tipo PREGYPLAC A1 BA13 o equivalente – spessore 12,5 mm e classe di reazione al fuoco A1-s1-d0. Il controsoffitto deve essere stuccato e rifinito mediante nastro di armatura e stucco per giunti ad elevata lavorabilità tipo SINIAT E6.0 o equivalente marcato CE secondo norma EN 13963. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trentasei e trentuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	36,31
AP.OE.57 AP.OE.57.E	<p>CONTROSOFFITTI</p> <p>CONTROSOFFITTO CDO PER PER SERVIZI IGIENICI FORESTERIA E RESIDENZA - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto a secco con plenum. Il controsoffitto deve essere realizzato con doppia orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal S4927 o equivalente, disposti con orditura primaria ad interasse 100 cm ed orditura secondaria ad interasse 50 cm. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da ganci di unione ortogonali applicati ad ogni intersezione. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, applicato su di un solo lato dell'orditura metallica, deve essere</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.57	realizzato con singolo strato di pannelli in gesso rivestito idrofughi con contenuto di riciclato minimo del 30%, tipo PREGYDRO BA13 o equivalente – spessore 12,5 mm. Il controsoffitto deve essere stuccato e rifinita mediante nastro di armatura e stucco tipo SINIAT E6.0 o equivalente marcato CE. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro trentadue e settantadue centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	32,72
AP.OE.57.F	<b>CONTROSOFFITTI</b> CONTROSOFFITTO CDO PER ESTERNI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e posa in opera di controsoffitto a secco con plenum. Il controsoffitto deve essere realizzato con doppia orditura di profili conformi alla norma UNI EN 14195 tipo PregyMetal S6027 o equivalente in ALUZINC, disposti con orditura primaria ad interasse 70 cm ed orditura secondaria ad interasse 50 cm. I profili primari e secondari sono assicurati tra loro da ganci di unione ortogonali applicati ad ogni intersezione. I profili primari sono sospesi al sovrastante solaio mediante barre diam. 4 mm in acciaio zincato vincolate a ganci regolabili a molla, disposti ad interasse 1,2 m. Il rivestimento, applicato su di un solo lato dell'orditura metallica, deve essere realizzato con singolo strato di pannelli da costruzione con contenuto di riciclato minimo del 30%, certificato per esterno tipo PREGYAQUABOARD BA13 o equivalente – spessore 12,5 mm. Il controsoffitto deve essere stuccato e rifinita mediante nastro di armatura e stucco in pasta per esterni tipo PREGYAQUABOARD o equivalente marcato CE. Il tutto fornito e posato in opera secondo la norma UNI 11424. Il tutto per dare il lavoro finito a perfette regola d'arte. <i>(Euro quarantuno e sessantuno centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	41,61
AP.OE.57 AP.OE.57.G	<b>CONTROSOFFITTI</b> CONTROSOFFITTO ACUSTICO - Reazione al fuoco: in classe B-s2,d0 Fornitura e posa in opera di controsoffitto in pannelli Soundless Modular o equivalenti ispezionabili; modulo 600x600/1.200 mm, per installazione su orditura in vista con pannelli in appoggio o semincasso; in MDF sp. 14 mm ignifugo (certificato Euroclass B-s2; d0 su prodotto finito) con basso contenuto di formaldeide (certificato Classe E1), nobilitato melaminico essenze a scelta della D.L.; compresa orditura di sostegno in vista Starline 24, sezione 38x24 mm o Starline 15, sezione 38x15 mm e cornice perimetrale 24x24 mm in acciaio zincato preverniciato o nobilitato colore a scelta della D.L.L., completo di sospensioni regolabili rigide. Pannelli fresati sulla parte in vista 2-3-4 mm ad interasse 16 o 32 mm e retroforati, completi di tessuto non tessuto fonoassorbente nero applicato sul retro. Compreso inserimento nell'intercapedine di materassino fonoassorbente in fibra di poliestere spessore 40 mm. Materiale marcato CE in conformità alla norma UNI EN 13964. Materiale certificato FSC (Forest Stewardship Council). Assorbimento acustico Alpha W variabile da 0,40 - 0,70 in base al modello prescelto e certificato da Istituto Notificato ACCREDIA in conformità alla norma UNI EN ISO 354. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro centotrentotto e trentasei centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	138,36
AP.OE.58	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA</b> Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di pavimentazione esterna realizzata mediante: 1 - PRIMER DI IMPREGNAZIONE A FREDDO Tipo di prodotto DERBIPRIMER S o equivalente Prodotto di impregnazione bituminosa a freddo costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi. Questa vernice di impregnazione è concepita specialmente per migliorare l'aderenza delle membrane e dei prodotti di impermeabilizzazione a base di bitume su dei supporti porosi o assorbenti. Caratteristiche tecniche Massa volumica ..... 0,89 g/cm3 Residuo secco ..... 52 ± 2% Viscosità (ASTM 2556-69)..... 45 mPa.s a 25°C Infiammabilità Pensky Martens..... 22 - 28 °C <a href="http://www.derbigum.it">http://www.derbigum.it</a> Tempo di asciugatura a 20°C ..... □ 3 ore, secondo condizioni climatiche ed		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>assorbimento del supporto Posa in opera Posa in opera su un supporto pulito, asciutto e compatibile in ragione di 0,30 l/m<sup>2</sup> secondo la rugosità del supporto, per mezzo di pistola airless, rullo o spatola da asfaltatore. Le mancanze saranno riprese e gli accumuli in eccesso scartati. Il lavoro sarà interrotto in caso di pioggia. Le superfici da trattare sono tutte le superfici orizzontali, inclinate e verticali sulle quali sarà posta la membrana di impermeabilizzazione. Tempo di asciugatura: dalle 3 alle 24 ore (per permettere l'evaporazione dei solventi contenuti nella vernice) in funzione delle condizioni climatiche e del supporto.</p> <p>2 - NUOVA IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FR/Æo equivalente</p> <p>2.1 Strato di prima impermeabilizzazione settorizzazione e vincolo della membrana con adesivo bituminoso d'aderenza a freddo DERBIBOND UNI o equivalente Prodotto di aderenza a freddo costituito da un bitume di petrolio in solventi idrocarburi, addizionati di cariche minerali stabili, destinato all'aderenza totale di membrane bituminose.</p> <p>Caratteristiche tecniche Densità..... 1,10-1,20 kg/l Infiammabilità Pensky Martens..... &gt; 45°C Residuo secco ..... 75 ± 3 %</p> <p>Posa in opera Posa in opera di DERBIBOND UNI o equivalente su un supporto pulito, asciutto e compatibile, in ragione di ± 1 kg/m<sup>2</sup> per mezzo di racla dentellata speciale.</p> <p>2.2 Elemento di tenuta Fire resistant e UV resistant DERBIGUM SP/Æ FR o equivalente con contenuto di riciclato Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile DERBIGUM SP o equivalente prodotta con una miscela di bitume e poliolefine atattiche termoplastiche nobili (TPO), e da additivi ignifughi halogen free rispettosi dell'ambiente. DERBIGUM SP o equivalente è provvisto di due armature divise composte da tessuto non tessuto di poliestere (150 g/m<sup>2</sup>) e da velo di vetro (55 g/m<sup>2</sup>) posizionate sulla parte superiore della sezione della membrana, conferendole la resistenza ai raggi UV. La membrana dispone di agrément tecnico ATG 07/1502 dell'UBA (Belgio). La metodologia applicativa dovrà essere contemplata nel certificato Agrément Europeo della membrana. La durata minima di oltre 25 anni deve essere certificata con rapporto di longevità ICITE. Il sistema di gestione della produzione e del controllo della membrana è certificato ISO 9001, ISO 14001 ed EMAS.</p> <p>Caratteristiche ecologiche DERBIGUM SP o equivalente è ottenuta con il 12% di membrane riciclate pre-consumo e post-consumo. L'energia utilizzata per la produzione deriva esclusivamente da fonte rinnovabile. Il prodotto è riciclabile al 100%. Contribuisce all'ottenimento dei crediti utili ai fini della certificazione LEED.</p> <p>Il sistema impermeabile deve essere corredato di certificato di garanzia assicurativa postuma (prodotti + posa), rilasciata dal produttore, per la durata di anni 10 + 5. Il rilascio della garanzia è subordinato al collaudo del cantiere da parte del produttore.</p> <p>Caratteristiche Tecniche: - Spessore (Norma EN 1849-1) 4 mm - Stabilità forma a caldo (Norma EN 1110) ≥150°C - Flessibilità a freddo (Norma EN 1109) -20°C - Resistenza a trazione (Norma EN 12311-1) L: 700 N/5 cm T: 650 N/5 cm - Allungamento a rottura (Norma EN 12311-1) L: 45% T: 45% - Stabilità dimensionale (Norma EN 1107-1) ≤0,2% - Ritiro sui sormonti (Norma Test BDA 022) 0 mm - Resistenza alla lacerazione (Norma EN 12310-1) ≥150 N - Resistenza all'urto (Norma EN 12691 - Metodo B) 70 N/50 mm - Resistenza al punzonamento statico (Norma EN 12730 (Metodo A)) ≥20 Kg - Resistenza al peeling delle giunzioni (Norma EN 12316-1) 65N/50mm - Reazione al fuoco (Norma EN 13501-1) Classe E - Resistenza al fuoco esterno (Norma EN 13501-5 (ENV 1187-1)) Broof (t1, t2, t3)</p> <p>2.4 Posa in opera I rotoli vengono allineati sul supporto sovrapponendoli di 10 cm prima di essere ripiegati. Srotolare la membrana sull'adesivo appena applicato sul supporto. I sormonti devono sempre essere saldati con il bruciatore di sicurezza su tutta la</p>		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>larghezza di 10 cm, e pressati correttamente con rullo pressore di <math>\pm 15</math> kg. I sormonti trasversali sono di 15 cm. Una piccola quantità di bitume deve fuoriuscire dal sormonto.</p> <p>2.5 Impermeabilizzazione risvolti verticali</p> <p>2.5.1 Verticali standard</p> <p>I verticali sono realizzati in aderenza totale mediante saldatura a fiamma. I verticali impermeabili sono in parte distinti da quegli applicati orizzontalmente che si collegano alla base dei sormonti di 10 cm min. saldati a fiamma. L'angolo del verticale deve sempre avere il raddoppio della membrana. Le strisce sono applicate in larghezza max. corrispondente alla larghezza dei rotoli con un sormonto di 10 cm.</p> <p>Tipo di membrana</p> <p>Uguale a quella descritta nel capitolo "Impermeabilizzazione."</p> <p>Osservazione</p> <p>I verticali devono superare di almeno 15 cm in altezza il livello finito della copertura che è determinata dall'impermeabilizzazione o il suo eventuale zavorramento. Nel caso di lastre su piedini, l'altezza dei verticali supera di 15 cm minimo la quota dell'impermeabilizzazione.</p> <p>3 PROTEZIONI E RIFINITURE</p> <p>3.1 Strato di scorrimento in non tessuto di polipropilene o di poliestere</p> <p>Fornitura e posa di uno strato di scorrimento composto da un non-tessuto di polipropilene o di poliestere di minimo 200 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>3.2 Strato di separazione in foglio di polietilene macroforato</p> <p>Fornitura e posa di uno strato di separazione composto da un foglio di polietilene macroforato, di minimo 0,2 mm di spessore. I sormonti saranno di minimo 20 cm saldati con nastro biadesivo butilico.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p align="right"><i>(Euro trentuno e sessantatre centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	31,63
AP.OE.59  AP.OE.59.A	<p>PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE COLLANTE G19 DELLA MAPEI O EQUIVALENTE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 <math>\pm</math> 0,02 gr/cm<sup>3</sup>; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5+8,8 N/mm<sup>2</sup>; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280+263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI o equivalente secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastre da 60x60 cm riportante il codice RETTILINEO.</p> <p align="right"><i>(Euro centoventuno e trentadue centesimi)</i></p>	m	121,32
AP.OE.59  AP.OE.59.B	<p>PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE COLLANTE G19 DELLA MAPEI O EQUIVALENTE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 <math>\pm</math> 0,02 gr/cm<sup>3</sup>; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5+8,8 N/mm<sup>2</sup>; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280+263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione:</p>		



**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	-20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI o equivalente secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG premappato in fabbrica recitante la dizione "Pericolo allontanarsi dalla linea gialla". Percorso di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di ARRESTO/PERICOLO. <i>(Euro novantatre e trentadue centesimi)</i>	m	93,32
AP.OE.59	PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE COLLANTE G19 DELLA MAPEI O EQUIVALENTE.		
AP.OE.59.C	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 ± 0,02 gr/cm³; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5+8,8 N/mm²; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280+263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI o equivalente secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 40 cm con piastre da 40x60 cm riportante il codice di ATTENZIONE/SERVIZIO. <i>(Euro cinquantacinque e sessantadue centesimi)</i>	cad	55,62
AP.OE.59	PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE COLLANTE G19 DELLA MAPEI O EQUIVALENTE.		
AP.OE.59.D	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 ± 0,02 gr/cm³; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5+8,8 N/mm²; Allungamento (dopo 168h a 100 °C): 280+263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI o equivalente secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di INCROCIO a 3 o 4 vie. <i>(Euro settantatre e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	73,55
AP.OE.59	PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE COLLANTE G19 DELLA MAPEI O EQUIVALENTE.		
AP.OE.59.E	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC polivalente riportante il linguaggio tattilo-plantare riconosciuto dalle associazioni di categoria denominato LOGES-VET-EVOLUTION; costituito da rilievi in larghezza e distanza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209 e con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209; costruito in M-PVC-P e integrato con TAG-RFG a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali: Resistenza all'abrasione TABER: 25,5 mg; Impronta residua: 0,1 mm; Sedia a rotella: adatto; Isolamento elettrico: 1010 ohm; Resistenza prodotti chimici: adatto; Resistenza al fuoco: classe 1; Durezza Shore: A 85; Resistenza alla luce (con anti UV): ottima; Isolamento termico: 0,12 W/m °K; Peso specifico: 1,20 ± 0,02 gr/cm³; Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C): 10,5+8,8 N/mm²; Allungamento		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(dopo 168h a 100 °C): 280+263 %; Stabilità termica: 60 min; Stabilità alla torsione: -20 °C. Realizzato in opera su supporto stabile esistente mediante incollaggio con collante G19 della MAPEI o equivalente secondo le istruzioni della casa produttrice e comprensivo della posa del TAG-RFG. Percorso di larghezza 60 cm con piastra da 60x60 cm riportante il codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°.  <i>(Euro settantatre e cinquantacinque centesimi)</i>	cad	73,55
AP.OE.60	<b>MAPPE TATTILI</b> Fornitura e posa in opera di mappe tattili realizzate utilizzando lastre di materiali diversi: alluminio, ottone, bronzo, su cui devono essere riportate una rappresentazione in rilievo delle piante e indicazioni necessarie alle persone con difficoltà visive a muoversi autonomamente all'interno dell'edificio attraverso la creazione di uno schema mentale di identificazione ai sensi del D.P.R. n.503 del 24 luglio 1996. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.60.A	Mappa e Targa Tattile costituita da lastra monoblocco in alluminio spessore 5 mm, con planimetria e caratteri a rilievo ottenuta tramite fresatura, scritte in braille a 6 punti spessore 0.9 mm rispondenti alle norme ADA e UNI 8207. La mappa avrà colore del fondo blu, i caratteri e le scritte in braille saranno in bianco, al fine di garantire un contrasto di luminanza superiore al 40% tra il fondo e gli elementi grafico-testuali. 800X600 Nel prezzo è compreso il leggìo a parete in acciaio inox AISI 304 satinato, inclinato di 30° gradi rispetto al piano orizzontale il cui bordo inferiore sia posto a non meno di 95 cm da terra.  <i>(Euro quattromilacentonovantanove e ottanta centesimi)</i>	cad	4.199,80
AP.OE.60	<b>MAPPE TATTILI</b> Fornitura e posa in opera di mappe tattili realizzate utilizzando lastre di materiali diversi: alluminio, ottone, bronzo, su cui devono essere riportate una rappresentazione in rilievo delle piante e indicazioni necessarie alle persone con difficoltà visive a muoversi autonomamente all'interno dell'edificio attraverso la creazione di uno schema mentale di identificazione ai sensi del D.P.R. n.503 del 24 luglio 1996. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.60.B	<b>MAPPA BAGNO</b> Mappa e TargaTattile 400x400 costituita da lastra in metacrilato spessore 3-5 mm, con planimetria e caratteri a rilievo ottenuta tramite fresatura, scritte in braille a 6 punti spessore 0.9 mm rispondenti alle norme ADA e UNI 8207. La mappa avrà colore del fondo blu, i caratteri e le scritte in braille saranno in bianco, al fine di garantire un contrasto di luminanza superiore al 40% tra il fondo e gli elementi grafico-testuali.  <i>(Euro quattrocentosessantatre e trentuno centesimi)</i>	cad	463,31
AP.OE.60	<b>MAPPE TATTILI</b> Fornitura e posa in opera di mappe tattili realizzate utilizzando lastre di materiali diversi: alluminio, ottone, bronzo, su cui devono essere riportate una rappresentazione in rilievo delle piante e indicazioni necessarie alle persone con difficoltà visive a muoversi autonomamente all'interno dell'edificio attraverso la creazione di uno schema mentale di identificazione ai sensi del D.P.R. n.503 del 24 luglio 1996. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
AP.OE.60.C	<b>TARGA DESTINAZIONE</b> Mappa e TargaTattile 200x200 costituita da lastra in metacrilato spessore 3-5 mm, con planimetria e caratteri a rilievo ottenuta tramite fresatura, scritte in braille a 6 punti spessore 0.9 mm rispondenti alle norme ADA e UNI 8207. La mappa avrà colore del fondo blu, i caratteri e le scritte in braille saranno in bianco, al fine di garantire un contrasto di luminanza superiore al 40% tra il fondo e gli elementi grafico-testuali.  <i>(Euro quattrocentodiciannove e tre centesimi)</i>	cad	419,03
AP.OE.61	VASCHE DI ACCUMULO ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE DA 15.000 LITRI		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.62	<p><b>DOTATA DI POMPA</b> Fornitura e posa in opera di serbatoio in polietilene litri 15.000 per irrigazione automatica pensata per lo stoccaggio ed il riutilizzo di acque reflue con pompa. Dotata di elettropompa sommersa le acque stoccate possono essere utilizzate per irrigare il giardino l'alimentazione di irrigatori telescopici, a pioggia, spruzzini e comunque per tutti quegli scopi in cui è necessaria una elevata pressione di esercizio depurate e acque meteoriche. E' compreso nel prezzo la posa interrata e il quadro elettrico per il funzionamento del sistema. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro diciassettemilacinquecentoquarantuno e novantaquattro centesimi)</i></p>	cad	17.541,94
	<p><b>COPERTINE VIBRATE</b> Fornitura e posa in opera di copertine prefabbricate simmetriche, realizzate in calcestruzzo armato vibrato con finitura industriale, idonee per la copertura di muri in calcestruzzo o blocchi. Avranno le testate piatte prive di incastro maschio-femmina e saranno a sezione piramidale o rettangolare nella parte superiore, con o senza alloggiamento e gocciolatoio inferiore. Tutte le copertine in calcestruzzo vibrato saranno prodotte mediante tecnologie che consentano il confezionamento di un calcestruzzo altamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104. Il mix design del conglomerato cementizio utilizzato nel processo produttivo sarà studiato in funzione delle prestazioni finali atte a garantire la funzionalità del sistema: - A seconda delle temperature interne ed ambientali verranno impiegati cementi ad alta resistenza nelle classi CEM 42,5R o CEM 52,5R, opportunamente dosati e conformi alla norma UNI-EN 197-1; - Verrà impiegata una classe di consistenza a bassa lavorabilità (S1/S2) e grazie all'ausilio di additivi conformi alla norma UNI EN 934-2 si garantiranno rapporti acqua/cemento inferiori allo 0,5, con acqua di impasto conforme alla UNI EN 1008; - Gli aggregati selezionati, marcati CE in conformità alle norme UNI-EN 12620 e 8520-2 e esenti da minerali nocivi o potenzialmente reattivi agli alcali in accordo alla UNI-EN 932-3 e UNI 8520-2, saranno suddivisi in 3 classi granulometriche, con diametro massimo dell'aggregato &lt; ¼ dello spessore del manufatto. Fornitura e posa in opera di coprimuro in cemento vibrocompresso, munito di doppio gocciolatoio, posato con collanti appositi per esterno, copreso la sigillatura dei giunti e pezzi speciali d'angolo, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro venticinque e quindici centesimi)</i></p>	m	25,15
AP.OE.63	<p><b>SISTEMA DI DRENAGGIO LINEARE CON CADITOIA A FESSURA.</b> Fornitura di drenaggio lineare con caditoia a fessura, con una canaletta interrata per il drenaggio lineare in calcestruzzo con pendenza incorporata, una griglia a fessura in acciaio galvanizzato, del tipo Multiline V150' classe di carico C250 della marca 'ACO DRAIN/E o equivalente. La caditoia a fessura sarà in acciaio zincato 3 mm, con elementi lineari da 1000 mm a T, ed elementi d'ispezione da 500 mm, a T. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro centocinquanta e ventisette centesimi)</i></p>	m	150,27
AP.OE.64	<p><b>PARAFOGLIE.</b> Fornitura e posa in opera di griglia in alluminio idonea per essere inserita nel bocchettone in gomma ed il relativo discendente atto a tenere pulito il tubo pluviale. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>(Euro venti e uno centesimi)</i></p>	cad	20,01
AP.OE.65	<p><b>PARAPETTO IN VETRO</b> Fornitura e posa in opera di parapetto vetrato così composto: 1. CARATTERIZZAZIONE BALAUSTRE Balaustra o ringhiera sistema Ninfa 4 o equivalente realizzata con profilo in alluminio lega 6060 T66, con dimensioni 97x130mm, adatta per essere montata in appoggio</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>sopra pavimento.</p> <p><b>2. FUNZIONALITA' ED ESTETICA BALAUSTR</b></p> <p>Il profilo di alluminio della balaustra sarà corredato di speciali accessori che permettono la registrazione per l'allineamento e "messa a piombo" delle lastre di vetro solo dal lato interno del profilo senza nessun intervento dal lato esterno. Tale sistema di registrazione deve essere a barra continua (o similare) per garantire una pressione lineare costante sulle lastre di vetro ed evitare concentrazioni puntuali di pressione.</p> <p>La tipologia e la quantità dei fissaggi a terra/solaio/muro dei profili varierà in base alla classe di resistenza richiesta dalla DL ed alla natura del supporto. Qualora il fissaggio venga eseguito su trave o soletta in C.A. bisognerà assicurarsi che il calcestruzzo sia di classe minima C25/30.</p> <p>Il profilo Ninfa 4 o equivalente sarà in alluminio grezzo, completo del carter di rivestimento interno a finitura fra pavimento e vetro realizzato da profilo estruso a forma di T da posizionate ad incastro sul profilo con la sua guarnizione ad infilare. Il carter interno in alluminio è anodizzato argento classe 15 micron oppure verniciato con polveri epossidiche al colore RAL9010 (o altro colore a richiesta).</p> <p><b>3. PRESTAZIONI IN CONDIZIONI POST-ROTTURA</b></p> <p>In accordo alla nota 4 del prospetto 1 della UNI 11678:2017, per i profili del sistema sarà sufficiente usare lo stratificato temperato — indurito per l'ottenimento di resistenza residua post-rottura. Si consiglia di prestare estrema attenzione alla posa in opera della lastra indurita che dovrà essere posta nella parte compressa dello stratificato, cioè esternamente rispetto alla spinta e agli urti.</p> <p>Il sistema Ninfa 4 risponde alle norme attualmente in vigore, con relativa certificazione contenente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prova di carico statica in conformità alla UNI per ambienti di categoria C3 (classe di resistenza alla spinta 3 kN/m) ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni (DM 14/01/2008) e relativa circolare;</li> <li>- Prova di carico dinamica in conformità alla UNI per una classe di prestazione minima 1B1 (presidio anticaduta) come definita nella UNI;</li> </ul> <p><b>4. VETRO</b></p> <p>Vetro previsto temperato - indurito 10/10/1,52 PVB o similare, per la classe di resistenza alla spinta di 3 kN/m (300 kg/m), oppure vetro stratificato temperato 10+10+1,52 SentryGlass o similare.</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentocinque e dodici centesimi)</i></p>	m	405,12
AP.OE.66	<p><b>SISTEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO INTERRATO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di un sistema epossidico multistrato composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicazione con spatola liscia d'acciaio, a rasare, di resina epossidica bicomponente a contenuto totale di solidi, fillerizzata, Primer SN della Mapei S.p.A. o equivalente, caricata con il 20% in peso di sabbia di quarzo lavata ed essiccata a forno Quarzo 0,5 della Mapei S.p.A. o equivalente e successiva semina a rifiuto su tutta la superficie con lo stesso tipo di sabbia o con sabbie di quarzo di granulometria maggiore tipo Quarzo 0,9 o Quarzo 1,2 in funzione del grado di ruvidità e proprietà antiscivolo che si vuole conferire alla superficie.</li> <li>- Indurito lo strato, rimozione della sabbia in eccesso e applicazione dello strato di finitura mediante posa a rullo o a spatola liscia d'acciaio a rasare a zero di formulato epossidico bicomponente fillerizzato, a contenuto totale di solidi, Mapefloor I 300 SL della Mapei S.p.A. o equivalente, da pigmentarsi in fase di preparazione con lo specifico colorante in pasta Mapecolor Paste della Mapei S.p.A. o equivalente. Il prodotto si carica con il 5-6% in peso di sabbia di quarzo lavata ed essiccata a forno Quarzo 0,25 della Mapei S.p.A. o equivalente.</li> </ul> <p>Lo spessore finale del sistema resinoso sarà compreso tra 0,8 e 1,2 mm. Il sistema così realizzato è idoneo per superfici interne ed esterne in accordo Rili DafStb OS 8 e ai sistemi di protezione delle superfici in calcestruzzo secondo EN 1504-2.</p> <p>Il rivestimento indurito dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali:</p> <p>Modulo elastico (DIN 1048): 7.200 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Resistenza all'abrasione Taber (EN ISO 5470-1) (a +23°C, 1000 giri, 1000 g, mola CS17): 55 mg</p> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventotto e due centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	28,02
AP.OE.67	<p><b>SOVRAPPREZZO PER ELETTROSERRATURA A TIRARE DA MONTARE SULLA PORTA DI INGRESSO ALL'ABITAZIONE DEL TERZO PIANO.</b></p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centonove e ottantasette centesimi)</i>	cad	109,87
AP.OE.68	<p>PORTONE RAPIDO CON AVVOLGIMENTO A SPIRALE Hörmann HS 7030 PU 42 O EQUIVALENTE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di portone rapido con avvolgimento a spirale così composto:</p> <p>manto in profili schiumati in poliuretano, spessore 42 mm, con coefficiente U= 1,04 W/mq K. Superficie Micrograin esterna e gofrato interno, RAL 9006 (bianco alluminio ), guarnizione in EPDM tra i singoli profili e con le parti laterali. Velocità di manovra: apertura max. 1,5 - 2,5 m/s e chiusura ca. 0,5 m/s. Questo tipo di portone è adatto per l'impiego con temperature d'esercizio tra +5 °C e +40 °C. Guide di scorrimento laterali autoportanti in acciaio zincato con integrata barriera a raggi infrarossi, con autodiagnosi, nella zona di chiusura, max. altezza di controllo 2500 mm. Resistenza al carico dovuto al vento secondo la EN 1242412424, LPN portoni = 5000 mm classe 5, LPN portoni &gt; 5000 mm e = 6000 mm classe 4, LPN portoni &gt; 6000 mm classe 2. Mensola a spirale per un avvolgimento sicuro, manovra precisa attraverso carrelli in materiale sintetico, guide catena antiusura, Apertura d'emergenza tramite paranco a catena (lunghezza standard catena 10000 mm lungo tutto il perimetro) e molla a trazione di compensazione, elementi di lunga durata sulle articolazioni e carrelli in materiale sintetico, guarnizione di tenuta lateralmente e nella parte inferiore. Motorizzazione a trasmissione diretta con freno elettomagnetico e paracadute integrato, fine corsa digitale, potenza 1,5 kW, tensione di allacciamento 400 V, 50 Hz, protezione IP 54, motore a destra lato guide (su richiesta a Sx). Comando AK 500 FUE-1, trifase, 400 Volt, quadro comandi IP 54, variatore di frequenza, regolazione fine corsa elettronico, pulsanti a membrana Apre-Stop-Chiude, pulsante di chiusura d'emergenza, chiusura automatica e display, cavo di collegamento con spina CEE, 3 contatti a potenziale 0.</p> <p>Prodotto marchiato CE e rispondente alla UNI EN 13241-1</p> <p>Dimensione L x H: MISURA PORTONE L.4500 X3000H.MM.</p> <p>Montaggio del carter esterno inclinato come da disegni architettonici.</p> <p>Dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ricevitore monocanale HER 1 BS, 868 MHz, IP 65, 24 V DC /230-240 V AC -EVENTUALE</li> <li>- trasmettitore a 4 pulsanti HS 4 BS ad impulso, 868 MHz.</li> <li>- mano di fondo a spruzzo nella tinta Ral a scelta della Direzione Lavori.</li> <li>- Rivestimento albero su tre lati con inclinazione di 10°.</li> <li>- Verniciatura al rivestimento albero tre lati ed elementi laterali.</li> </ul> <p>Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: center;"><i>(Euro ventimilasettecentocinquantadue e trentatre centesimi)</i></p>	cad	20.752,33
AP.OE.69	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI IN VETRO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo VETRA PRO CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti in vetro.</p> <p>Battente in cristallo float stratificato 3+3 con pvb all'interno o in alternativa in cristallo float con tempratura termica certificata UNI EN 12150-1 e spessore mm. 6 certificato UNI EN 12600 classe 1@2.</p> <p>Elementi perimetrali portanti dell'anta di mm. 43 assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Profilo portavetro fissato a scatto sull'elemento perimetrale. È presente sul lato della serratura ed a richiesta anche sugli altri lati dell'anta, un ulteriore profilo aggiuntivo sempre fissato a scatto. Nel profilo porta vetro, è interposta una guarnizione con alette morbide anti vibrazione per l'alloggiamento ottimale del cristallo. Nella soluzione standard il montante aggiuntivo è presente solo sui due montanti verticali ma è disponibile anche sul traverso superiore ed inferiore a richiesta o per necessità tecniche (es se richiesto il chiudiporta o per maggiore sicurezza sulla base dell'anta: effetto antipedata).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante o su richiesta cerniere a scomparsa regolabili su tre assi ed apribili a 180°.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato con guarnizione nella soluzione a doppia anta.</p> <p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone.</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.69.A	<p>Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante o su richiesta cerniere a scomparsa regolabili su tre assi ed apribili a 180°; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta.</p> <p>Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il profilo di contorno anta in cristallo ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico.</p> <p>A fine ciclo di vita la porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda: Stipite telescopico in lega d'alluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm.</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.</li> <li>- Senza cave a vista per una maggiore igiene</li> </ul> <p>Bordo perimetrale dell'anta in lega d'alluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bordo in alluminio maggiorato su uno, due, tre o quattro lati dell'anta per applicazione sistemi di chiusura standard, cerniere a scomparsa e chiudiporta idraulico.</li> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata con microsferi di acciaio e anodizzata</li> </ul> <p>Anta in cristallo temprato float</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spessore 6 mm certificato UNI EN 12600 classe 1@2</li> <li>- Temperatura termica per la massima resistenza alla flessione e allo shock termico certificata UNI EN 12150</li> <li>- Massima sicurezza in caso di rottura con riduzione della lastra in piccoli frammenti non taglienti</li> </ul> <p>Guarnizione di battuta antislamm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attenuazione dei rumori di chiusura</li> <li>- Blocco degli spifferi</li> <li>- Miglioramento dell'isolamento acustico</li> <li>- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</li> </ul> <p>Cerniere disponibili in due varianti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a scomparsa regolabili sui 3 assi e apribili a 180°</li> <li>- Cerniere a vista in alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante</li> <li>- Incontro elettronico anta doppia.</li> </ul> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.220,73
AP.OE.69	<p>SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI IN VETRO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno tipo VETRA PRO CONNECTICUT o equivalente a una o due ante battenti in vetro.</p> <p>Battente in cristallo float stratificato 3+3 con pvb all'interno o in alternativa in cristallo float con temperatura termica certificata UNI EN 12150-1 e spessore mm. 6 certificato UNI EN 12600 classe 1@2.</p> <p>Elementi perimetrali portanti dell'anta di mm. 43 assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Profilo portavetro fissato a scatto sull'elemento perimetrale. È presente sul lato della serratura ed a richiesta anche sugli altri lati dell'anta, un ulteriore profilo aggiuntivo sempre fissato a scatto. Nel profilo porta vetro, è interposta una guarnizione con alette morbide anti vibrazione per l'alloggiamento ottimale del cristallo. Nella soluzione standard il montante aggiuntivo è presente solo sui due montanti verticali ma è disponibile anche sul traverso superiore ed inferiore a richiesta o per necessità tecniche (es se richiesto il chiudiporta o per maggiore sicurezza sulla base dell'anta: effetto antipedata).</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante o su richiesta cerniere a scomparsa regolabili su tre assi ed apribili a 180°.</p> <p>Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunistico.</p> <p>Battuta centrale in alluminio anodizzato con guarnizione nella soluzione a doppia anta.</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.69.B	<p>Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e trasversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte.</p> <p>Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante o su richiesta cerniere a scomparsa regolabili su tre assi ed apribili a 180°; guarnizione di battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta.</p> <p>Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il profilo di contorno anta in cristallo ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico.</p> <p>A fine ciclo di vita la porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Legenda:</p> <p>Stipite telescopico in lega d'alluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm.</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata.</li> <li>- Senza cave a vista per una maggiore igiene</li> </ul> <p>Bordo perimetrale dell'anta in lega d'alluminio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bordo in alluminio maggiorato su uno, due, tre o quattro lati dell'anta per applicazione sistemi di chiusura standard, cerniere a scomparsa e chiudiporta idraulico.</li> <li>- Assenza di spigoli vivi: spigoli raggiati anti-infortunio di 5 mm</li> <li>- Superficie dell'alluminio sabbiata con microsferi di acciaio e anodizzata</li> </ul> <p>Anta in cristallo temprato float</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spessore 6 mm certificato UNI EN 12600 classe 1©2</li> <li>- Temperatura termica per la massima resistenza alla flessione e allo shock termico certificata UNI EN 12150</li> <li>- Massima sicurezza in caso di rottura con riduzione della lastra in piccoli frammenti non taglienti</li> </ul> <p>Guarnizione di battuta antislam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attenuazione dei rumori di chiusura</li> <li>- Blocco degli spifferi</li> <li>- Miglioramento dell'isolamento acustico</li> <li>- Copertura delle viti di fissaggio dello stipite</li> </ul> <p>Cerniere disponibili in due varianti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerniere a scomparsa regolabili sui 3 assi e apribili a 180°</li> <li>- Cerniere a vista in alluminio estruso con perno in acciaio apribile a 180° inserito in guaina di nylon autolubrificante</li> <li>- Incontro elettronico anta doppia.</li> </ul> <p>Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	cad	1.390,49
AP.OE.70	<p>SERRAMENTO CON PORTA IN LAMINATO STRATIFICATO HPL PER DOCCE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento interno con porta in laminato stratificato HPL per docce.</p> <p>Serramento così composto:</p> <p>FRONTALI CON PORTA IN LAMINATO STRATIFICATO HPL</p> <p>Il sistema a pannelli di laminato stratificato a spessore da 14mm sostituisce le classiche pareti in muratura consentendo di suddividere gli spazi con enormi vantaggi di costo, di durata e di ingombri strutturali permettendo inoltre una più facile pulizia con il risultato, a struttura finita, di una parete continua con le stesse caratteristiche cromatiche.</p> <p>Il Laminato Stratificato, essendo un prodotto TUTTO SPESSORE, in associazione a metalli di primissima qualità, offre la massima affidabilità in quanto è completamente inalterabile dall'acqua, dalla ruggine, dagli acidi, indeformabile (in presenza di umidità), resistente agli urti, totalmente sanificabile ed igienizzabile.</p> <p>Certificazione nella CLASSE di REAZIONE AL FUOCO 1 (uno).</p> <p>I pannelli vengono uniti, sia per la giunzione a 90° con il muro, sia per quella a 90° e 180° tra loro tra loro, attraverso speciali profili in alluminio anodizzato 15 micron, il collegamento superiore avviene attraverso una barra stabilizzatrice e morsetti realizzata in ACCIAIO INOX o una barra stabilizzatrice realizzata in</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
AP.OE.70.A	<p>ALLUMINIO ANODIZZATO grigio 15 micron. Le porte sempre in laminato da 14 mm hanno la finitura lato battuta in profilo di PVC coestruso, con un lato rigido che funge da ferma-porta ed un lato morbido con funzione antirumore. Sul lato cerniere viene installato un profilo morbido antischiacciamento dita. Le cerniere autochiudenti sono in nylon con perno in lega antiruggine permettendo la chiusura automatica delle porte, è anche possibile avere (su preventivo) porte del tipo a saloon con cerniere Bommer in acciaio inox. Le serrature del tipo libero occupato in mod. PBA consentono di ottimizzare l'uso dei box segnalando l'utilizzo degli stessi (disponibili, su preventivo, serrature libero occupato in acciaio INOX mod. PBA, Premi/Apri Meroni e Pigio CAS ecc ..). I piedini di rialzo sono in nylon caricato vetro e alluminio anodizzato 15 micron oppure nylon caricato vetro e acciaio inox regolabili verticalmente per l'eventuale inclinazione del pavimento. Il tutto come da abaco architettonico e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PN06 - 900 x 1500 - DOPPIA ANTA "VA E VIENI"  <i>(Euro seicentotrentasei e trenta centesimi)</i></p>	cad	636,30
AP.OE.71	<p>PIANTE DI LAVANDA E SALVIA Fornitura e posa in opera di piante aromatiche (Lavandula angustifolia - Salvia superba) comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: in vaso 14 poste in opera per N° 4 piante ogni mq di macchia rada. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  <i>(Euro dodici e sessantaquattro centesimi)</i></p>	cad	12,64
AP.OE.72	<p>CABINA ENEL Fornitura, trasporto, scarico e montaggio di cabina elettrica prefabbricata monoblocco a spigoli arrotondati completa di fondazione in c.a.v. conforme alle normative ENEL delle dimensioni come da progetto esecutivo. Compreso e compensato: Porte e griglie in vetroresina a norma ENEL, impermeabilizzazione con due guaine bituminose da mm 3,00 e da mm 4,00 ardesiata, copertina e coprigiunto verticale in lamiera di rame, tinteggiatura interna con due mani di tempera bianca e tinteggiatura esterna a leggera buccia di arancia con vernici plastiche al quarzo acrilico (2 mani), maglia di terra, scavo di sbancamento, getto in cls magro di pulizia, rinterro, stuccature, pulizie a lavoro ultimato e quant'altro necessario. Nulla escluso.  <i>(Euro novemilacinquecento/00)</i></p>	a corpo	9.500,00
AP.ST.1	<p>Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5. Fornitura e posa in opera di solaio a lastre prefabbricate (tipo predalles) in c.a.v. dello spessore pari a 5/6 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in laterizio (pignatte) e completa di tre tralici longitudinali metallici h=30 e di adeguata armatura di ripartizione annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta collaborante superiore spessore 5 cm. Il tutto per garantire il requisito di resistenza al fuoco REI 120.  <i>(Euro ottantadue e ventitre centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	82,23
PR.C.01.10.60.A	<p>Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : &lt; o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0</p>		



**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattro e ottantasette centesimi)</i>	m	4,87
PR.C.01.10.60.B	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0		
	<i>(Euro quattro e novantaquattro centesimi)</i>	m	4,94
PR.C.01.10.60.E	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0		
	<i>(Euro otto e ventinove centesimi)</i>	m	8,29
PR.C.01.10.60.F	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0		
	<i>(Euro undici e ventisei centesimi)</i>	m	11,26
PR.C.01.30.10.C	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4		
	<i>(Euro undici e tre centesimi)</i>	m	11,03
PR.C.01.30.10.D	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.C.01.70.20.A	regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7 <i>(Euro quattordici e novantotto centesimi)</i>	m	14,98
	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm <i>(Euro cinque e novantatre centesimi)</i>	m	5,93
PR.C.01.70.20.B	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm <i>(Euro sei e quarantasette centesimi)</i>	m	6,47
PR.C.01.70.20.C	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm <i>(Euro sette e sessantotto centesimi)</i>	m	7,68
PR.C.01.70.20.D	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione , e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm <i>(Euro nove e cinque centesimi)</i>	m	9,05
PR.C.01.70.20.F	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm <i>(Euro tredici e ottantaquattro centesimi)</i>	m	13,84
PR.C.03.10.40.A	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura ifori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 2+2 da 3/4" <i>(Euro centocinquantanove e trentasette centesimi)</i>	cad	159,37
PR.C.03.10.40.B	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura ifori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 3+3 da 3/4" <i>(Euro centosettantaquattro e ottantacinque centesimi)</i>	cad	174,85
PR.C.03.10.60.E	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composti da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 1" <i>(Euro duecentoquarantasei e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	246,84
PR.C.03.10.60.F	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composti da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 7+7 da 1" <i>(Euro duecentocinquantotto e novantuno centesimi)</i>	cad	258,91
PR.C.03.10.60.G	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composti da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1" <i>(Euro duecentosettantanove e sessantacinque centesimi)</i>	cad	279,65
PR.C.03.10.60.H	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composti da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 9+9 da 1" <i>(Euro duecentonovantacinque e settantasette centesimi)</i>	cad	295,77
PR.C.04.10.10.E	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	trasporto, scarico a pie d'opera, pulizidelle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Filtro a Y in ghisa DN50 <i>(Euro centouno e settantanove centesimi)</i>	cad	101,79
PR.C.05.10.90.C	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastrichi, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 43378 <i>(Euro diciassette e dodici centesimi)</i>	mq	17,12
PR.C.05.10.170.C	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50 <i>(Euro sedici e trentasette centesimi)</i>	mq	16,37
PR.C.06.10.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato <i>(Euro sette e undici centesimi)</i>	kg	7,11
PR.C.06.20.20.B	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100 <i>(Euro quarantuno e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	41,84
PR.C.06.20.60.B	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° C on passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 300X100 <i>(Euro trentasette e quarantasette centesimi)</i>	cad	37,47
PR.C.06.20.150.B	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150 <i>(Euro diciannove e tredici centesimi)</i>	cad	19,13
PR.C.06.20.170.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, sistema di fissaggio viti non in vista, in opera Da mm 600X600 <i>(Euro duecentotrentotto e cinquantanove centesimi)</i>	cad	238,59
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72] C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.A	Da mm 200 x 200 <i>(Euro centosettantadue e ventinove centesimi)</i>	cad	172,29
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72] C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.B	Da mm 300 x 200 <i>(Euro centottantanove e settantadue centesimi)</i>	cad	189,72

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72  C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.C	Da mm 300 x 300  <i>(Euro duecentoquattro e quarantotto centesimi)</i>	cad	204,48
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72  C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.E	Da mm 400 x 300  <i>(Euro duecentodiciotto e venticinque centesimi)</i>	cad	218,25
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72  C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.H	Da mm 500 x 300  <i>(Euro duecentoventitre e trentasette centesimi)</i>	cad	223,37
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72  C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.L	Da mm 600 x 400  <i>(Euro duecentocinquantanove e quarantasei centesimi)</i>	cad	259,46
PR.C.06.20.200	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72  C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera		
PR.C.06.20.200.W	Da mm 800 x 600  <i>(Euro trecentotrentasei e sessantasette centesimi)</i>	cad	336,67
PR.C.06.20.210	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera		
PR.C.06.20.210.A	Da mm 200 x 210  <i>(Euro ottantaquattro e cinquanta centesimi)</i>	cad	84,50
PR.C.06.20.210	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera		
PR.C.06.20.210.B	Da mm 300 x 210  <i>(Euro novantatre e cinquantasei centesimi)</i>	cad	93,56

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.C.06.20.210 PR.C.06.20.210.E	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera Da mm 400 x 310  <i>(Euro centodiciannove/00)</i>	cad	119,00
PR.C.06.20.210 PR.C.06.20.210.G	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera Da mm 500 x 310  <i>(Euro centoventisei e ottantasei centesimi)</i>	cad	126,86
PR.C.06.20.210 PR.C.06.20.210.K	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con comando progressivo, alette tamburate passo mm 100, boccole in nylon e tenuta laterale in alluminio, in opera Da mm 600 x 410  <i>(Euro centoquarantacinque e trentasette centesimi)</i>	cad	145,37
PR.C.06.20.250 PR.C.06.20.250.A	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)  <i>(Euro centosedici e quarantuno centesimi)</i>	cad	116,41
PR.C.06.20.250 PR.C.06.20.250.B	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).  <i>(Euro centonovantadue e ottanta centesimi)</i>	cad	192,80
PR.C.06.30.20.F	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h  <i>(Euro milleottocentoventisei e sessantacinque centesimi)</i>	cad	1.826,65
PR.C.07.10.90.C	Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangiadi controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 183  <i>(Euro milleottocentotrentacinque e venti centesimi)</i>	cad	1.835,20
PR.C.09.10.10.D	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF.		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.C.09.10.20.F	UNI 70 con innesto di alimentazione da 2" <i>(Euro centotrentotto e sessantuno centesimi)</i>	cad	138,61
	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 25 <i>(Euro trecentosessantatre e novanta centesimi)</i>	cad	363,90
PR.C.09.10.30.B	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20 <i>(Euro centonovantasette e ottantaquattro centesimi)</i>	cad	197,84
PR.C.09.10.60.F	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone;c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70;d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata;e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra;f) curva di raccordo;g) flange in AQ 42 UNI PN16;restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900 <i>(Euro milleottantadue e sedici centesimi)</i>	cad	1.082,16
PR.E.00.20.20	<b>LOCALIZZAZIONE E BONIFICA PROFONDA</b> Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell'Esercito Italiano di competenza mediante trivellazione da eseguirsi al centro di quadrati di lato non superiore a m 2,80. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quant'altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative		
PR.E.00.20.20.A	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda <i>(Euro dieci e quarantadue centesimi)</i>	m	10,42
PR.E.01.10.10.A	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico <i>(Euro uno e uno centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	1,01
PR.E.01.10.30.A	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o <i>(Euro sei e dieci centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	6,10
PR.E.01.20.10.A	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti  <i>(Euro sei e settantotto centesimi)</i>	mc	6,78
PR.E.01.40.10.A	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo  <i>(Euro nove e novantatre centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	9,93
PR.E.01.50.10.A	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  <i>(Euro sette e settantadue centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	7,72
PR.E.01.60.10	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi.		
PR.E.01.60.10.N	Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.  <i>(quarantaquattro centesimi)</i>	Kg	0,44
PR.E.01.60.20	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi.		
PR.E.01.60.20.C	Onere di smaltimento in discarica per inerti  <i>(Euro centouno e venti centesimi)</i>	t	101,20
PR.E.03.10.10.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc  <i>(Euro novantatre e ottantadue centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	93,82
PR.E.03.10.20.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858 - In fondazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro centodiciotto e novanta centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	118,90
PR.E.03.10.30.C	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata		
	<i>(Euro centoquarantacinque e novantuno centesimi)</i>	mc	145,91
PR.E.03.10.30.D	Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup>		
	<i>(Euro centoquarantasette e ventotto centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	147,28
PR.E.03.20.10.D	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3		
	<i>(Euro cinque e sessantatre centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	5,63
PR.E.03.20.10.G	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm		
	<i>(Euro quattro e quarantatre centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	4,43
PR.E.03.20.20.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti Sistema ecologico di impermeabilizzazione di strutture in Calcestruzzo Armato mediante aggiunta al "mix design" di additivo in polvere composto da Cemento Portland, sabbia silicea di speciale gradazione e molteplici composti chimici reattivi; essi interagiscono con l'umidità e i sottoprodotti dell'idratazione del calcestruzzo fresco e generano una rete di cristalli di Silicato di Calcio Idrato insolubili che sigilla i capillari del calcestruzzo e i pori del gel rendendo impermeabile la matrice stessa alla penetrazione di acqua proveniente da qualsiasi direzione. L'additivo deve essere aggiunto al calcestruzzo in fase di confezionamento in ragione del 1% in peso del contenuto in cemento del mix. Si raccomanda che l'additivo sia aggiunto in Centrale di Betonaggio all'aggregato (granulato o sabbia), sul nastro trasportatore degli inerti o nella pesa degli inerti onde ottenere una perfetta omogeneizzazione.		
	<i>(Euro quindici e quarantatre centesimi)</i>	Kg	15,43
PR.E.03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. - per opere di fondazione		
	<i>(Euro trentacinque e tre centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	35,03
PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere in elevazione Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	calcestruzzo. - per opere in elevazione  <i>(Euro quarantaquattro e sessantanove centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	44,69
PR.E.03.30.20.A	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista  <i>(Euro dodici e quattordici centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	12,14
PR.E.03.30.30.A	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Valutazione riferita al mq di cassaforma per m di altezza superiore ai 4 m. Sovrapprezzo per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio  <i>(Euro sei e sessanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	6,60
PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature  <i>(Euro uno e novanta centesimi)</i>	Kg	1,90
PR.E.03.40.20.A	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio  <i>(Euro due e venticinque centesimi)</i>	Kg	2,25
PR.E.07.20.30.A	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 cm pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce  <i>(Euro sedici e novanta centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	16,90
PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite  <i>(Euro duecentosettantacinque e diciannove centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	275,19
PR.E.07.40.30.A	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc di impasto, dati in opera su vespai, sottofondi di pavimenti, ecc., battuti o spianati anche con pendenze pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc di impasto  <i>(Euro novantaquattro e ventotto centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	94,28
PR.E.08.20.50.C	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta bastarda  <i>(Euro trentanove e tredici centesimi)</i>	mq	39,13
PR.E.08.20.140	MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACITURA DEI FORI VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSIONI 25x25x30 cm Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 750 kg/mc con percentuale di		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.E.08.20.140.A	foratura 45%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche in zona sismica con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm <i>(Euro cinquantaquattro e sessantasei centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	54,66
PR.E.08.80.10.D	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 15 cm, idoneo per <i>(Euro trentatre e novantuno centesimi)</i>	m <sup>q</sup>	33,91
PR.E.08.80.10.F	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per <i>(Euro trentanove e sessantanove centesimi)</i>	m <sup>q</sup>	39,69
PR.E.09.10.20.F	Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico <i>(Euro centoventicinque e dodici centesimi)</i>	m	125,12
PR.E.09.20.10.C	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 25 x 25 cm <i>(Euro ottantasei e ottantacinque centesimi)</i>	cad	86,85
PR.E.11.70.20.C	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 200 mm <i>(Euro tredici e trentatre centesimi)</i>	cad	13,33
PR.E.11.70.50.D	Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <i>(Euro diciassette e dieci centesimi)</i>	m	17,10
PR.E.11.70.80.A	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 <i>(Euro diciassette/00)</i>	m	17,00
PR.E.11.70.80.B	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10 <i>(Euro diciotto e ventisei centesimi)</i>	m	18,26
PR.E.11.70.90.A	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 <i>(Euro diciannove e sessantasei centesimi)</i>	m	19,66

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.E.11.70.100.A	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10  <i>(Euro ventisette e trentuno centesimi)</i>	m	27,31
PR.E.13.110.30.G	Strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2  <i>(Euro nove e otto centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	9,08
PR.E.14.10.10.C	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti  <i>(Euro trentacinque e ventisette centesimi)</i>	m	35,27
PR.E.14.10.25.A	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anziché cm 2  <i>(dodici/00per cento)</i>	%	12,00
PR.E.15.90.40.B	Profilato angolare di legno di lato mm 25-80 a superficie liscia fissato alla parete mediante viti e/o tasselli in legno o ad espansione o mediante collante Intinto in mogano; faggio; betulla; noce di lato mm 40-80  <i>(Euro nove e settantaquattro centesimi)</i>	m	9,74
PR.E.16.20.20.A	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana  <i>(Euro quindici e sette centesimi)</i>	mq	15,07
PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte  <i>(Euro quattro e ventinove centesimi)</i>	mq	4,29
PR.E.16.30.10.B	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e fratazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce  <i>(Euro nove e quarantasei centesimi)</i>	mq	9,46
PR.E.17.60.20.A	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposiz  <i>(Euro settantadue e tredici centesimi)</i>	mq	72,13
PR.E.19.10.20	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiera, ecc, compreso le schiaccature, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformita alle norme tecniche di cui al D.M. 14/01/2008, esclusi i trattamenti protettivi		
PR.E.19.10.20.B	in acciaio S275 JR		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro cinque e nove centesimi)</i>	Kg	5,09
PR.E.19.10.70	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc.</p> <p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie:</p>		
PR.E.19.10.70.E	<p>Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e ventotto centesimi)</i></p>	Kg	6,28
PR.E.19.30.30.A	<p>Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tre e ottantasei centesimi)</i></p>	kg	3,86
PR.E.19.30.50.A	<p>Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e settantuno centesimi)</i></p>	Kg	5,71
PR.E.19.40.30	<p>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso</p> <p>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064:</p>		
PR.E.19.40.30.C	<p>immersione di strutture tubolari</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e sessantasei centesimi)</i></p>	Kg	2,66
PR.E.19.40.30	<p>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso</p> <p>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064:</p>		
PR.E.19.40.30.D	<p>immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. ..</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e sessantasei centesimi)</i></p>	Kg	2,66
PR.E.21.20.40.C	<p>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e settantadue centesimi)</i></p>	mq	6,72
PR.E.21.20.70.B	<p>Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e novantadue centesimi)</i></p>	mq	6,92

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.E.22.30.10.C	<p>Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi, con resistenza a compressione pari a 300 kg/cmq, durezza superficiale pari a 3 (scala Mohs), dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata di granulometria minore= 5 mm dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantanove e settantuno centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	59,71
PR.I.01.10.90.A	<p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novanta e sessanta centesimi)</i></p>	cad	90,60
PR.I.01.10.90.B	<p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantadue e trentuno centesimi)</i></p>	cad	82,31
PR.I.01.10.100.A	<p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantasei e otto centesimi)</i></p>	cad	86,08
PR.I.01.10.100.B	<p>Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantotto e sessantadue centesimi)</i></p>	cad	78,62
PR.I.01.10.130.A	<p>Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.I.01.10.130.B	murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi  <i>(Euro cinquantacinque e ventisei centesimi)</i>	cad	55,26
	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi  <i>(Euro quarantasette e sessantadue centesimi)</i>	cad	47,62
PR.I.01.20.20.A	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta laraccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo allestesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete  <i>(Euro duecentonovantadue e ottantasei centesimi)</i>	cad	292,86
PR.I.01.20.60.A	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari perla posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posainopera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando  <i>(Euro trecentotrentasette e venticinque centesimi)</i>	cad	337,25
PR.I.01.20.80.A	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando  <i>(Euro duecentosessantacinque e sessanta centesimi)</i>	cad	265,60
PR.I.01.20.90.B	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70 ;completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.I.01.20.100.H	<p>piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentoventinove e ottantuno centesimi)</i></p>	cad	429,81
	<p>Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico ed alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto deimedesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentottantotto e ottantaquattro centesimi)</i></p>	cad	388,84
PR.I.01.20.110.D	<p>Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillaturadel bordocon silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattrocentottantotto e venticinque centesimi)</i></p>	cad	488,29
PR.I.01.20.140.A	<p>Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox,compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impiantolavatrice</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantasei e settantaquattro centesimi)</i></p>	cad	56,74
PR.I.01.30.60.A	<p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilaottocentotrentotto e quarantasei centesimi)</i></p>	cad	2.838,46



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.I.02.10.20.B	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2"  <i>(Euro dieci e quindici centesimi)</i>	cad	10,15
PR.I.02.10.20.C	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"  <i>(Euro quattordici e sette centesimi)</i>	cad	14,07
PR.I.02.10.20.E	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4  <i>(Euro ventisei e novantasei centesimi)</i>	cad	26,96
PR.I.02.10.20.G	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 2"  <i>(Euro quaranta e ottantotto centesimi)</i>	cad	40,88
PR.I.02.10.50.B	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2"  <i>(Euro dodici e sessantasette centesimi)</i>	cad	12,67
PR.I.02.10.50.C	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/4"  <i>(Euro diciassette e diciotto centesimi)</i>	cad	17,18
PR.I.02.10.50.D	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1"  <i>(Euro ventitre e trentatre centesimi)</i>	cad	23,33
PR.I.02.10.50.E	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1"1/4  <i>(Euro trenta e cinquantasei centesimi)</i>	cad	30,56
PR.I.02.10.50.G	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 2"  <i>(Euro quarantasette e novantadue centesimi)</i>	cad	47,92
PR.I.03.10.10.C	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del		

**Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria**

*Elenco dei Prezzi*

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.I.03.10.10.E	passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 80 <i>(Euro tredici e ventiquattro centesimi)</i>	m	13,24
	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 125 <i>(Euro diciassette e ventisei centesimi)</i>	m	17,26
PR.I.03.10.10.F	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 140 <i>(Euro diciotto e venticinque centesimi)</i>	m	18,25
PR.I.03.10.10.H	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 200 <i>(Euro ventinove e sessantatre centesimi)</i>	m	29,63
PR.L.01.10.30	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
PR.L.01.10.30.A	Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero <i>(Euro trentotto e due centesimi)</i>	cad	38,02
PR.L.01.10.30	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte		
PR.L.01.10.30.B	Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante <i>(Euro trentanove e sessantanove centesimi)</i>	cad	39,69
PR.L.01.10.30.F	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m <sup>2</sup> 16		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.01.10.60.A	<p>completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantacinque e ottantotto centesimi)</i></p>	cad	45,88
	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e novanta centesimi)</i></p>	cad	10,90
PR.L.01.10.70.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dodici e ottantacinque centesimi)</i></p>	cad	12,85
PR.L.01.10.70.B	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tredici e quarantasei centesimi)</i></p>	cad	13,46
PR.L.01.10.70.F	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quindici e otto centesimi)</i></p>	cad	15,08
PR.L.01.10.110.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambienti di superficie oltre a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.01.10.120.A	<p>da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantaquattro e ottantacinque centesimi)</i></p>	cad	54,85
	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori equant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantotto e dodici centesimi)</i></p>	cad	88,12
PR.L.01.10.130.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novantadue e ottanta centesimi)</i></p>	cad	92,80
PR.L.01.10.130.B	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novantasei e novantotto centesimi)</i></p>	cad	96,98
PR.L.01.10.140.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.01.10.170.G	<p>murarie per l'apertura delle tracce, forie quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto invertitore in pi<sup>~</sup> nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto invertitore in pi<sup>~</sup> con tubo corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quaranta e cinquanta centesimi)</i></p>	cad	40,50
	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantasei e undici centesimi)</i></p>	cad	56,11
PR.L.01.10.190.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentacinque e novantotto centesimi)</i></p>	cad	35,98
PR.L.01.10.190.B	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentasette e quattro centesimi)</i></p>	cad	37,04
PR.L.01.10.190.D	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantatre e novantasei centesimi)</i></p>	cad	43,96

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.01.10.210.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m<sup>2</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantuno e venticinque centesimi)</i></p>	cad	41,25
PR.L.01.10.320.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentotto e novantasette centesimi)</i></p>	cad	38,97
PR.L.01.10.320.B	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasette e sessantasette centesimi)</i></p>	cad	47,67
PR.L.01.10.320.E	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm<sup>2</sup> 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantotto e trentotto centesimi)</i></p>	cad	48,38
PR.L.01.10.330.A	<p>Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato leggero  <i>(Euro ventotto e ottantotto centesimi)</i>	cad	28,88
PR.L.01.10.360.E	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia  <i>(Euro ventitre e trentasei centesimi)</i>	cad	23,36
PR.L.01.10.380.A	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K ;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA  <i>(Euro centocinque e sessantatre centesimi)</i>	cad	105,63
PR.L.01.40.20.E	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile  <i>(Euro tredici e ventisette centesimi)</i>	cad	13,27
PR.L.02.20.90.D	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200  <i>(Euro trentuno e ottantacinque centesimi)</i>	m	31,85
PR.L.02.20.90.E	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300  <i>(Euro trentasette e quarantaquattro centesimi)</i>	m	37,44
PR.L.02.20.130.D	Derivazione piana a 90   realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200  <i>(Euro trenta e quarantadue centesimi)</i>	m	30,42
PR.L.02.20.130.E	Derivazione piana a 90   realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300  <i>(Euro trentanove e quarantuno centesimi)</i>	m	39,41

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.02.20.150.D	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200  <i>(Euro trentanove e quarantanove centesimi)</i>	m	39,49
PR.L.02.20.150.E	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300  <i>(Euro quarantasette e sessantasette centesimi)</i>	m	47,67
PR.L.02.20.400.E	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300  <i>(Euro sedici e novantotto centesimi)</i>	m	16,98
PR.L.02.20.430.B	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 300  <i>(Euro trentatre e settantadue centesimi)</i>	m	33,72
PR.L.02.20.430.C	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 400  <i>(Euro trentotto e dodici centesimi)</i>	m	38,12
PR.L.02.40.30.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí interndi controsoffitti ointercapedini o in vista Diametro mm 20  <i>(Euro due e novantadue centesimi)</i>	m	2,92
PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí interndi controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25  <i>(Euro tre e novantanove centesimi)</i>	m	3,99
PR.L.02.40.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallottidi fissaggio.		
PR.L.02.40.140.G	Diametro mm 125  <i>(Euro diciassette e ventisette centesimi)</i>	m	17,27
PR.L.02.40.140	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posti in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallottidi fissaggio.		
PR.L.02.40.140.I	Diametro mm 160		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventisette e ventitre centesimi)</i>	m	27,23
PR.L.02.50.30.C	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Cassetta mm 80x80x40	m	5,91
	<i>(Euro cinque e novantuno centesimi)</i>		
PR.L.05.10.30.E	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 50 mm <sup>2</sup>	m	8,77
	<i>(Euro otto e settantasette centesimi)</i>		
PR.L.05.10.90.B	Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato entro scavo predisposto diametro 10 mm	m	8,69
	<i>(Euro otto e sessantanove centesimi)</i>		
PR.L.05.10.100.D	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, INSTALLATO SU PASSERELLA sezione 30x4 mm	m	31,04
	<i>(Euro trentuno e quattro centesimi)</i>		
PR.L.05.20.40.A	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm	cad	30,26
	<i>(Euro trenta e ventisei centesimi)</i>		
PR.L.07.40.20.A	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 3 pulsanti	cad	1.284,58
	<i>(Euro milleduecentottantaquattro e cinquantotto centesimi)</i>		
PR.L.07.50.10.A	Derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS	cad	542,18
	<i>(Euro cinquecentoquarantadue e diciotto centesimi)</i>		
PR.L.07.50.10.B	Derivato videocitofonico interno da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS	cad	389,04
	<i>(Euro trecentottantanove e quattro centesimi)</i>		
PR.L.07.70.10.A	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati	cad	128,49
	<i>(Euro centoventotto e quarantanove centesimi)</i>		
PR.L.07.80.20.B	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura composito CX42 (2x0,5 mm <sup>2</sup> +2x0,25 mm <sup>2</sup> +RG59B/U)	m	3,18
	<i>(Euro tre e diciotto centesimi)</i>		
PR.L.08.10.10.A	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita	m	1,51
	<i>(Euro uno e cinquantuno centesimi)</i>		
PR.L.08.20.10.K	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207	cad	129,77
	<i>(Euro centoventinove e settantasette centesimi)</i>		
PR.L.08.20.30.A	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi	cad	115,69
	<i>(Euro centoquindici e sessantanove centesimi)</i>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.L.08.30.10.A	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m <i>(Euro settantaquattro e settantasette centesimi)</i>	cad	74,77
PR.L.08.40.40.A	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm <i>(Euro sessantuno e diciassette centesimi)</i>	cad	61,17
PR.L.08.40.80.A	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato <i>(Euro trecentododici e sei centesimi)</i>	cad	312,06
PR.L.12.10.50.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I livello portata operativa 25 m <i>(Euro centocinquantuno e trentacinque centesimi)</i>	cad	151,35
PR.L.12.10.70.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico montaggio a vista, a 4 conduttori <i>(Euro trenta e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	30,64
PR.L.12.60.30.A	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone, tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79.2 II  livello centrale ad 8 zone per impianti via cavo <i>(Euro duecentotrentuno e sessantasette centesimi)</i>	cad	231,67
PR.L.12.60.50.A	Fornitura e posa in opera di concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 III  livello Concentratore interno da 8 zone <i>(Euro centocinquanta e settantotto centesimi)</i>	cad	150,78
PR.L.12.60.60.A	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II  livello EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario <i>(Euro ottantasette e sedici centesimi)</i>	cad	87,16
PR.L.12.60.80.B	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 220 V/12 V-3,5 A <i>(Euro centotrentasei e sessantacinque centesimi)</i>	cad	136,65
PR.L.12.60.90.A	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I  livello Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici <i>(Euro trecentocinquantatre e ottantasei centesimi)</i>	cad	353,86
PR.L.12.80.10.A	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II  livello, montaggio a vista tastiera di comando a		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	microprocessore <i>(Euro duecentoundici e cinquanta centesimi)</i>	cad	211,50
PR.L.12.90.20.C	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II <sup>1</sup> livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma <i>(Euro centosettantanove e novantacinque centesimi)</i>	cad	179,95
PR.L.15.10.140.A	Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tastiera predisposta per collegamento a sistema computerizzato per controllo fino a 1000 apparecchi, con batteria al Ni-Cd, 180 minuti di autonomia Centralina a microprocessori per supervisione impianto		
PR.L.15.10.150.A	Unità zonale per interfaccia tra centralina ed impianto in grado di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia Unità zonale per interfaccia per pilotare 60 apparecchi <i>(Euro duecentonovantotto e quarantaquattro centesimi)</i>	cad	298,44
PR.L.15.40.20.E	Gruppi di Continuità Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impianto Tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%) potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min. CONFORME NORMA CEI 0-16 <i>(Euro ottomilasettecentottantacinque e ottantatre centesimi)</i>	cad	8.785,83
PR.L.15.40.60.B	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 40 a 100 KVA; con armadio batterie separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut <i>(Euro cinquantatremiladiciotto e trentatre centesimi)</i>	cad	53.018,33
PR.L.16.10.40.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio <i>(Euro centosettantadue e ottantotto centesimi)</i>	cad	172,88
PR.L.16.20.40.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio <i>(Euro duecentodiciannove e sedici centesimi)</i>	cad	219,16
PR.L.16.20.40.B	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm <i>(Euro quattrocentosessantaquattro e sessantacinque centesimi)</i>	cad	464,65
PR.L.16.20.50.A	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico <i>(Euro centonovantacinque e novantotto centesimi)</i>	cad	195,98
PR.L.16.20.70.A	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	12 V o 24 V c.c..Compresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplastico, grado di protezione IP 55 <i>(Euro ottocentocinquantanove e cinquantotto centesimi)</i>	cad	859,58
PR.L.16.30.10.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500 ; 99 rilevatori e 99 moduli.Compresa l'attivazione dell'impianto: Centrale di segnalazione automatica di incendio <i>(Euro settemilasessantuno e ottanta centesimi)</i>	cad	7.061,80
PR.L.17.40.30.G	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione   2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA <i>(Euro diciottomilasette e novantuno centesimi)</i>	cad	18.007,91
PR.L.17.60.40.L	Fusibili MT, forniti e posti in opera 24 kV, 63 A <i>(Euro duecentottantuno e trentanove centesimi)</i>	cad	281,39
PR.L.17.60.50.D	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: bobina apertura <i>(Euro duecentoventicinque e cinquantasette centesimi)</i>	cad	225,57
PR.L.17.60.90.L	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An <i>(Euro quindicimilanovecentosettantanove e quarantasei centesimi)</i>	cad	15.979,46
PR.L.17.70.10.B	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 24 kV, 16 kA, 630 A <i>(Euro settemiladuecentosette e due centesimi)</i>	cad	7.207,02
PR.L.18.10.20.E	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 25 kVAr <i>(Euro trecentoquarantasette e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	347,64
PR.L.18.20.30.G	Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr) <i>(Euro settemilacentosessantuno e tredici centesimi)</i>	cad	7.161,13
PR.L.19.10.20.J	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V;5%-50 Hz.Con sistema di raffreddamento ad aria o ad acqua: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA <i>(Euro sessantamilanovecentosessanta e ottantacinque centesimi)</i>	cad	60.960,85
PR.L.22.03.10.A	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	in alluminio compresi accessori valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani <i>(quarantuno centesimi)</i>	W	0,41
PR.M.07.10.80.A	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512 <i>(Euro duecentoquattro e sessantuno centesimi)</i>	cad	204,61
PR.M.07.10.80.D	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769 <i>(Euro duecentonovantaquattro e sessantasette centesimi)</i>	cad	294,67
PR.M.07.10.80.G	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133 <i>(Euro quattrocentosedici e ottantacinque centesimi)</i>	cad	416,85
PR.R.02.10.10.B	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno <i>(Euro sedici e quindici centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	16,15
PR.R.02.20.50.B	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato <i>(Euro duecentosessantaquattro e sessantasei centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	264,66
PR.R.02.110.70.A	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m <i>(ottanta centesimi)</i>	kg	0,80
PR.U.01.30.40.C	Tube in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	spessore 7,7 mm  <i>(Euro trenta e quattro centesimi)</i>	m	30,04
PR.U.02.40.20	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq		
PR.U.02.40.20.B	DN 200 mm e d im/min 176 mm  <i>(Euro diciotto e quarantacinque centesimi)</i>	m	18,45
PR.U.02.40.20	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq		
PR.U.02.40.20.C	DN 250 mm e d im/min 216 mm  <i>(Euro venticinque e settantacinque centesimi)</i>	m	25,75
PR.U.02.40.20	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq		
PR.U.02.40.20.D	DN 315 mm e d im/min 271 mm  <i>(Euro trentacinque e quindici centesimi)</i>	m	35,15
PR.U.02.40.20	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN/mq Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq		
PR.U.02.40.20.F	DN 400 mm e d im/min 343 mm  <i>(Euro cinquanta e tredici centesimi)</i>	m	50,13
PR.U.04.20.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.04.20.10.C	coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm  <i>(Euro quarantaquattro e novantadue centesimi)</i>	cad	44,92
PR.U.04.20.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo		
PR.U.04.20.10.E	60x60x60 cm  <i>(Euro cinquantasette e ventotto centesimi)</i>	cad	57,28
PR.U.04.20.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo		
PR.U.04.20.10.J	100x100x100 cm  <i>(Euro centosettantacinque e venticinque centesimi)</i>	cad	175,25
PR.U.04.20.10	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo		
PR.U.04.20.10.K	120x120x120 cm  <i>(Euro duecentoquarantatre e venti centesimi)</i>	cad	243,20
PR.U.04.20.20	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo		
PR.U.04.20.20.C	40x40x40 cm  <i>(Euro quarantotto e ottanta centesimi)</i>	cad	48,80
PR.U.04.20.30	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo		
PR.U.04.20.30.G	60x60x65 cm  <i>(Euro sessantuno e cinquantatre centesimi)</i>	cad	61,53
PR.U.04.20.30	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.04.20.30.H	<p>esclusione degli oneri per lo scavo</p> <p>60x60x25 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentuno e novantaquattro centesimi)</i></p>	cad	31,94
PR.U.04.20.30	<p>ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI</p> <p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>		
PR.U.04.20.30.L	<p>100x100x110 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centonovantasette e trentadue centesimi)</i></p>	cad	197,32
PR.U.04.20.30	<p>ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI</p> <p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>		
PR.U.04.20.30.M	<p>100x100x25 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settanta e ottantadue centesimi)</i></p>	cad	70,82
PR.U.04.20.30	<p>ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI</p> <p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>		
PR.U.04.20.30.N	<p>120x120x120 cm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentottantanove e venticinque centesimi)</i></p>	cad	289,25
PR.U.04.20.150	<p>POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TRE O CINQUE VIE</p> <p>Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno mm 1000 con base a tre vie o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a mm 500 per base a tre vie e pari a mm 350 per base a cinque vie. Posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo</p>		
PR.U.04.20.150.B	<p>Di altezza da 1600 mm fino a 2100 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro novecentotrentanove e ventinove centesimi)</i></p>	cad	939,29
PR.U.04.20.200	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo.</p> <p>Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto più un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per</p>		



## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.04.20.200.A	<p>l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>400 x 400 classe B 125</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centouno e quarantaquattro centesimi)</i></p>	cad	101,44
PR.U.04.20.200	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo.</p> <p>Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto pi un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero.</p>		
PR.U.04.20.200.C	<p>600 x 600 classe B 125</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentosedici e quaranta centesimi)</i></p>	cad	216,40
PR.U.04.20.200	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo.</p> <p>Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antisdrucchiolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare (o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto pi un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero.</p>		
PR.U.04.20.200.D	<p>700 x 700 classe B 125</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentodue e sessantacinque centesimi)</i></p>	cad	302,65
PR.U.04.20.200	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore,</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.04.20.200.F	<p>rilievi antidrucciolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo.</p> <p>Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antidrucciolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto pi` un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>400 x 400 classe C 250</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoventotto e sessantatre centesimi)</i></p>	cad	128,63
PR.U.04.20.200	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN MATERIALE COMPOSITO</p> <p>Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommita corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a 30 mm; battuta interna sagomata; eventuale guarnizione in elastomero antirumore, rilievi antidrucciolo sulla superficie di calpestio, asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo.</p> <p>Coperchio di forma circolare, spazio superiore per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm; rilievi antidrucciolo. Eventuale sistema di chiusura in materiale composito opzionale costituito da un chiavistello con testa quadrangolare ( o con testa a cacciavite) ed una appendice in materiale composito bloccata da unavite e da una molla elicoidale di contrasto pi` un'eventuale chiave a corredo con punta a testa quadrata per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero.</p>		
PR.U.04.20.200.H	<p>600 x 600 classe C 250</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentocinquantesette e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	257,83
PR.U.05.10.50.A	<p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza con misurazione del volume in opera</p> <p>Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sedici e ventitre centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	16,23
PR.U.05.10.60.A	<p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m</p> <p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e ventinove centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	6,29
PR.U.05.20.10.B	<p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e due centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	8,02
PR.U.05.20.110.A	<p>Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato composto da geotessile</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.05.20.150.A	<p>"Non Tessuto" marcato CE costituito da 100% poliolefine a filo continuo , agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica e della termosaldatura, stabilizzato ai Raggi UV, con esclusione di collanti , resine , altri additivi. Il geotessile non dovrà avere superficie liscia , essere uniforme , resistere agli agenti chimici , alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 400 gr/mq (EN 965) Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 3,2 mm (ISO 9863-1) Resistenza a trazione non inferiore a 28 KN/m (ISO 10319) Allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra il 100 e 33 % (ISO 10319) Resistenza al punzonamento non inferiore a 4350 N (ISO 12236). Strato separatore e di rinforzo</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sette e novantacinque centesimi)</i></p>	m <sup>2</sup>	7,95
	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentaquattro e sessantasette centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	34,67
PR.U.05.20.180.C	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di collegamento, binder, provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, additivi chimici funzionali e conglomerato bituminoso riciclato. Gli aggregati lapidei vergini impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, derivante da frantumazione in una percentuale &gt;30%, dovrà avere una Los Angeles &lt;25% (UNI EN 1097-2). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;50 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata, calce idraulica, dovrà avere una granulometria come previsto dalla norma UNI EN 933-10. Per conglomerato riciclato deve intendersi il conglomerato bituminoso preesistente proveniente da fresatura esclusivamente di strati di pavimentazione bituminosa. La percentuale in peso di materiale riciclato riferito al totale della miscela degli inerti, deve essere =30%. La miscela degli aggregati comprendenti gli inerti di primo impiego ed il conglomerato da riciclare dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 30 = passante 100% Crivello 25 = passante 88-100%, Crivello 15 = passante 55-100% Crivello 10 = passante 45-75% Crivello 5 = passante 30-55% Setaccio 2 = passante 20-40%</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centoquarantasette e settantasette centesimi)</i></p>	m <sup>3</sup>	147,77
PR.U.05.20.190.C	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, additivi chimici funzionali e conglomerato bituminoso riciclato. Gli aggregati lapidei vergini impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles &lt;20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità &gt;45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia &gt;70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometria rispondente dalla norma UNI EN 933-10. Per conglomerato riciclato deve intendersi il conglomerato bituminoso preesistente proveniente da fresatura esclusivamente di strati di usura. La percentuale in peso di materiale riciclato riferito al totale della miscela degli inerti, deve essere =20%. La miscela degli aggregati comprendenti gli inerti di primo impiego ed il conglomerato da riciclare dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei</p>		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.05.30.20.B	due fusi di riferimento riportati: Crivello 20 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100% Crivello 10 = passante 65-90% Crivello 5 = passante 45-75% Setaccio 2 = passante 30-55% Setaccio 0,4 = passante 12-30% <i>(Euro centonovantaquattro e dodici centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	194,12
	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100 <i>(Euro ventuno e quarantasette centesimi)</i>	m	21,47
PR.U.05.50.140.A	Fornitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" fig. Il 78-79a,b,c, fig. Il 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 di dimensioni cm 40x60 <i>(Euro quaranta e uno centesimi)</i>	cad	40,01
PR.U.05.50.500.A	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48,60 mm, altezza 2,3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2 <i>(Euro cinquanta e cinquantuno centesimi)</i>	cad	50,51
PR.U.05.50.510.A	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm <i>(settantatre centesimi)</i>	m	0,73
PR.U.05.50.530.A	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq <i>(Euro quattro e sei centesimi)</i>	mq	4,06
PR.U.07.10.20.A	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale <i>(Euro quarantadue e otto centesimi)</i>	m <sup>3</sup>	42,08
PR.U.07.10.30.A	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m <sup>2</sup> <i>(diciannove centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	0,19
PR.U.07.10.100	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di risulta a fianco della buca se lungo via stradali o con interrimento in sito nel caso di sistemazione a verde, escluso in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche		
PR.U.07.10.100.A	- in parchi e giardini senza vincoli <i>(cinquantaquattro centesimi)</i>	cad	0,54
PR.U.07.10.170	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori		

## Nuova sede D.I.A. - Reggio Calabria

### Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.U.07.10.170.B	preparatori, esclusa irrigazione: - per superfici da 500 a 2.000 m <sup>2</sup>  <i>(Euro dieci e quarantasei centesimi)</i>	m <sup>2</sup>	10,46
PR.U.07.10.230.B	Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra: su scarpate stradali  <i>(venti centesimi)</i>	mq	0,20
PR.U.07.10.240.B	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: per superfici da 500 a 2.000 m <sup>2</sup>  <i>(nove centesimi)</i>	mq	0,09
PR.U.07.10.280.A	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m  <i>(Euro centotrentatre e quattordici centesimi)</i>	cad	133,14
PR.U.07.10.470	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00,2,50 m: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 -14 cm:		
PR.U.07.10.470.H	prunus cerasifera pissardii  <i>(Euro novantasei e due centesimi)</i>	cad	96,02
PR.U.07.10.480	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante con zolla, altezza fino a 1,00 m:		
PR.U.07.10.480.A	cercis siliquastrum  <i>(Euro cinquantaquattro e cinquantasei centesimi)</i>	cad	54,56
PR.U.07.10.480	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio: piante con zolla, altezza fino a 1,00 m:		
PR.U.07.10.480.D	laurus nobilis  <i>(Euro trentotto e dodici centesimi)</i>	cad	38,12