



**AGENZIA DEL
DEMANIO**

A G E N Z I A D E L D E M A N I O

DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA

**Corso Monforte, 32
20122 - MILANO**

**PROGETTO PER LA RIMOZIONE E BONIFICA DELLE
COPERTURE IN ETERNIT DEI MANUFATTI DEL COMPLESSO
"EX DEPOSITO GENIO MILITARE" IN PIZZIGHETTONE (CR)
- Via Marconi n. 4 -**

Responsabile del Procedimento

Dott. Arch. Giovanna Fedrigucci

***Corso Monforte n. 32
20122 - Milano***

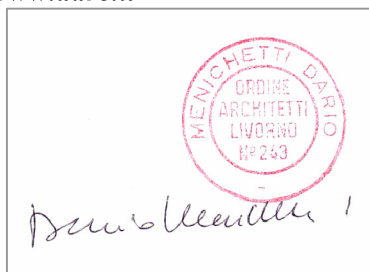
Tipo di Progettazione

Coordinamento per la progettazione

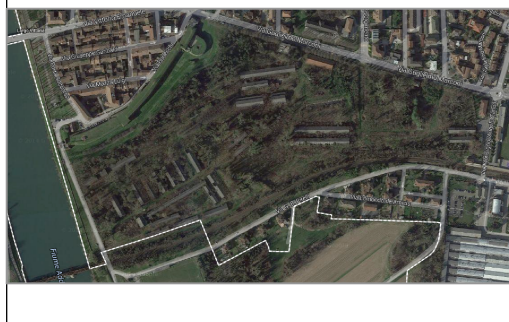
Layout allegati

Progettista

***AARC. architettura
Dario Menichetti arch.
via G.M. Terreni, 32
Livorno 57122
www.aarc.it***



Inquadramento territoriale



vista aerofotogrammetrica

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Elenco prezzi unitari Oneri della Sicurezza

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
NP 5		Nolo per unità di decontaminazione (primo mese) Euro Cinquecentoquattro / 00	cad	504,00
NP 6		Nolo per unità di decontaminazione (dai mesi successivi al primo) Euro Centosettantanove / 00	cad	179,00
M15	M15097	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata	mq	
M15a	M15097a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Euro Sette / 83	mq	7,83
M15b	M15097b	noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Euro Zero / 78	mq	0,78
M15c	M15097c	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Euro Due / 82	mq	2,82
M16	M15021	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:	m	
M16a	M15021a	altezza 1,20 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Euro Uno / 41	m	1,41
H75	H75025	Gruppo elettrogeno trifase con motore diesel raffreddato ad aria 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C batteria al piombo, tensione 400/230 V $\pm 5\%$, 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto:		
H75b	H75025b	servizio continuativo 8 kVA Euro Settemilasettecentoventiquattro / 93	cad	7.724,93
M17	M15016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile		

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
M18	M15027	Euro Centotrenta / 00 Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:M15027	cad	130,00
M18c	M15027c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: dim 500*350 Euro Zero / 42	cad	0,42
M19	M15028	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:	cad	
M19h	M15028	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: dim 700*500 Euro Zero / 89	cad	0,89
M20	M15029	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:	cad	
M20d	M15029	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: dim 700*500 Euro Zero / 89	cad	0,89
M21	M15035	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:	cad	
M21f	M15035f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: dim 500*700 Euro Zero / 89	cad	0,89
M22	M15085	Puntellatura di strutture in travi e tavolame di abete, integrazione delle opere provvisorie metalliche e quanto altro necessario alle necessità del mantenimento della sicurezza in cantiere, compreso approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori Euro Trecentotredici / 88	mc	313,88
M23	M15102	Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiède e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:	mc	
M23a	M15102a	per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Euro Novantanove / 45	mc	99,45
M23b	M15102b	per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) Euro Trentatré / 93	mc	33,93

CODICE	CODICE AUSILIARIO	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
M24	M15104	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:	cad	270,58
M24c	M15104c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m Euro Duecentosettanta / 58	cad	
H25	H75025	Gruppo elettrogeno trifase con motore diesel raffreddato ad aria 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C batteria al piombo, tensione 400/230 V $\pm 5\%$, 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto:m	cad	7.724,93
H25b	H75025	Gruppo elettrogeno trifase con motore diesel raffreddato ad aria 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo ed avviamento automatico, tipo AUT.C batteria al piombo, tensione 400/230 V $\pm 5\%$, 50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto: servizio continuativo 8kVA Euro Settemilasettecentoventiquattro / 93	cad	
E25	E45037	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 590 x 550 x 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare e interruttore orario giornaliero, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce:	cad	1.263,48
E25d	E45037d	potenza nominale del carico 30 kW, con interruttore generale magnetotermico 4 x 63 A completo di bobina di sgancio, relè differenziale regolabile autoripristinante con TA, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 125 A, 1 portafusibile sezionatore bipolare 32 A Euro Milleduecentosessantatre / 48	cad	
N26	N04056	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 metri	cad	57,85
N26a	N04056	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 metri a caldo Euro Cinquantasette / 85	ora	

Livorno -Milano luglio 2014

Il Progettista**Il Direttore dei Lavori**

