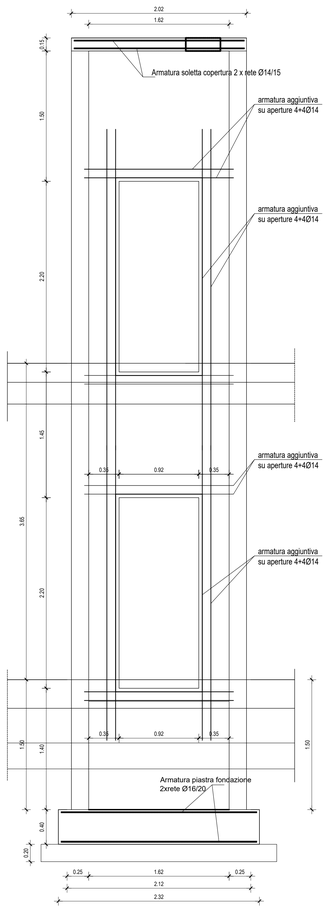
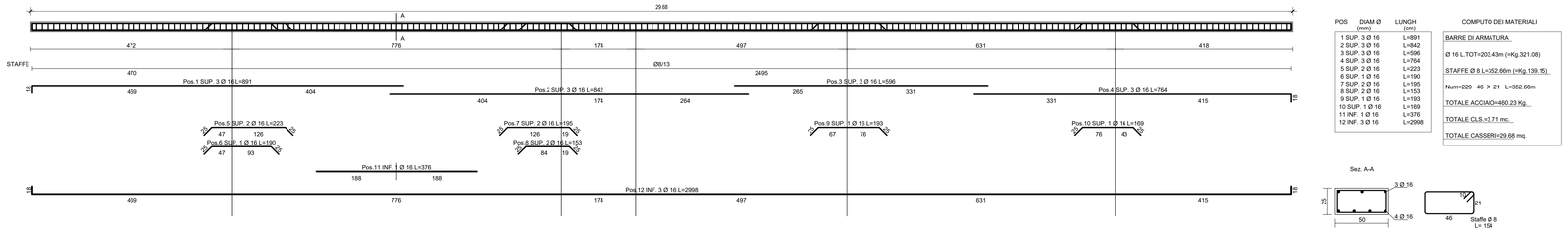
CABINA ASCENSORE
DETTAGLI ARMATURE INTEGRATIVE
SCALA 1:25



Cordolo di colmo 50x25 cm
Scala 1:50



POS	DIAM Ø (mm)	LUNGH (cm)
1 SUP. 3 Ø 16		L=891
2 SUP. 3 Ø 16		L=842
3 SUP. 3 Ø 16		L=596
4 SUP. 3 Ø 16		L=764
5 SUP. 2 Ø 16		L=223
6 SUP. 1 Ø 16		L=190
7 SUP. 2 Ø 16		L=195
8 SUP. 2 Ø 16		L=153
9 SUP. 1 Ø 16		L=193
10 SUP. 1 Ø 16		L=169
11 INF. 1 Ø 16		L=376
12 INF. 3 Ø 16		L=2998

COMPUTO DEI MATERIALI

BARRE DI ARMATURA

Ø 16 L.TOT=203.43m (=Kg.321.08)

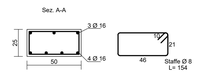
STAFFE Ø 8 L=352.66m (=Kg.139.15)

Num=229 46 X 21 L=352.66m

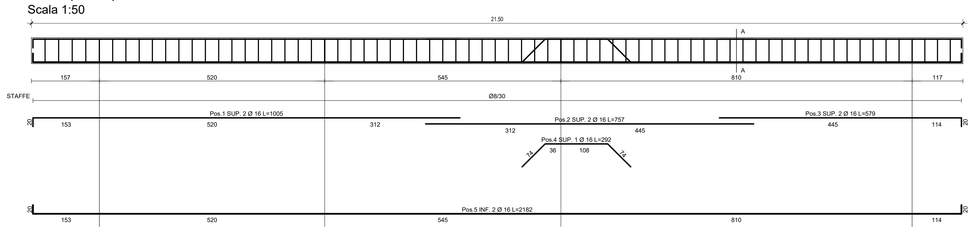
TOTALE ACCIAIO=460.23 Kg.

TOTALE CLS =3.71 mc.

TOTALE CASSERI=29.68 mq.



Trave piano primo 60x20 cm
Scala 1:50



POS	DIAM Ø (mm)	LUNGH (cm)
1 SUP. 2 Ø 16		L=1005
2 SUP. 2 Ø 16		L=757
3 SUP. 2 Ø 16		L=579
4 SUP. 1 Ø 16		L=292
5 INF. 2 Ø 16		L=2182
6 LAT. 1 + 1 Ø 10		L=2143

COMPUTO DEI MATERIALI

BARRE DI ARMATURA

Ø 16 L.TOT=93.38m (=Kg.147.39)

Ø 10 L.TOT=42.86m (=Kg.26.42)

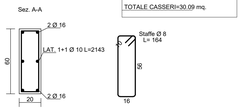
STAFFE Ø 8 L=118.08m (=Kg.46.59)

Num=72 16 X 56 L=118.08m

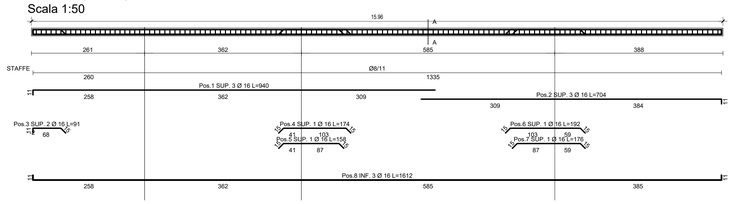
TOTALE ACCIAIO=220.40 Kg.

TOTALE CLS =2.58 mc.

TOTALE CASSERI=30.09 mq.



Cordolo piano primo 30x18 cm
Scala 1:50



POS	DIAM Ø (mm)	LUNGH (cm)
1 SUP. 3 Ø 16		L=940
2 SUP. 3 Ø 16		L=704
3 SUP. 2 Ø 16		L=91
4 SUP. 1 Ø 16		L=174
5 SUP. 1 Ø 16		L=158
6 SUP. 1 Ø 16		L=192
7 SUP. 1 Ø 16		L=176
8 INF. 3 Ø 16		L=1612

COMPUTO DEI MATERIALI

BARRE DI ARMATURA

Ø 16 L.TOT=106.50m (=Kg.168.09)

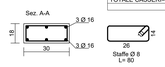
STAFFE Ø 8 L=145.00m (=Kg.57.28)

Num=145 46 X 14 L=203.00m

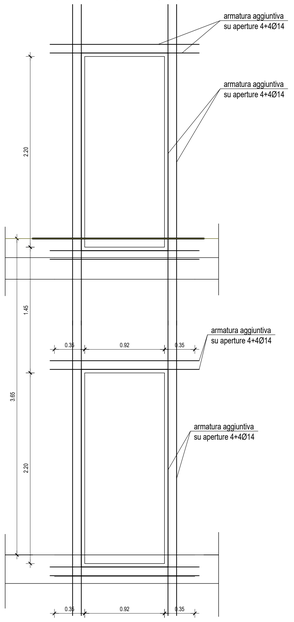
TOTALE ACCIAIO=248.19 Kg.

TOTALE CLS =1.44 mc.

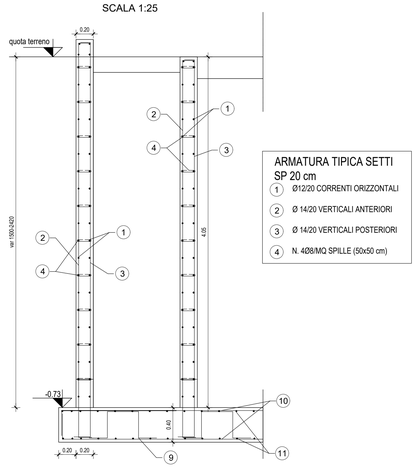
TOTALE CASSERI=13.72 mq.



TIPOLOGICO APERTURE
DETTEGLI ARMATURE AGGIUNTIVE
SCALA 1:25



ARMATURE PARETI
SCALA 1:25



ARMATURA TIPICA SETTI SP 20 cm
1. Ø12/20 CORRENTI ORIZZONTALI
2. Ø 14/20 VERTICALI ANTERIORI
3. Ø 14/20 VERTICALI POSTERIORI
4. N. 4Ø8/MQ SPILLE (50x50 cm)

ARMATURA TIPICA MURO CONTROTERRA POSTERIORE
1. Ø14/20 CORRENTI ORIZZONTALI
2. Ø 18/20 VERTICALI ANTERIORI
3. Ø 16/20 VERTICALI POSTERIORI
4. N. 4Ø8/MQ SPILLE (50x50 cm)

ARMATURA TIPICA PIASTRA DI FONDAZIONE SP 40 cm
10. Ø18/20 TRASVERSALI SUPERIORI E INFERIORI
11. Ø18/20 LONGITUDINALI SUPERIORI E INFERIORI
9. N. 2Ø12/MQ DISTANZIATORI

SEZIONE TIPO
SOLAIO A PREDALLE
SCALA 1:10

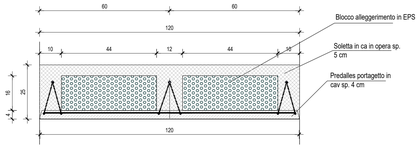


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI - C25/30
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2, SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 30 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.50, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1;
- CEMENTO TIPO II-B/-V, UNI 197-1 CLASSE 32.5.- DOSAGGIO MINIMO 320 kg/mc;
- CONSISTENZA S3 SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 40 mm I

CALCESTRUZZO ELEVAZIONI - C30/37
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC1, SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 20 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.50, DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1;
- CEMENTO TIPO II-B/-V, UNI 197-1 CLASSE 42.5 - DOSAGGIO MINIMO 360 kg/mc;
- CONSISTENZA S4 SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE - C12/15
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE X0 SECONDO UNI EN 206-1)

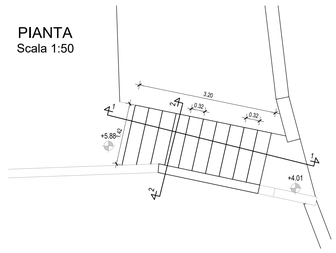
- SPESSORE MINIMO 10 cm

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C
TRAFILATO IN BARRE TONDE 6 <= Ø <= 40 AD ADERENZA MIGLIORATA
(CONFORME D.M. 14.01.2008)

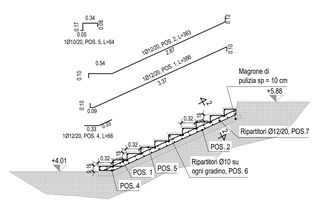
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk >450 N/mmq;
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA ftk > 540 N/mmq;
- ALLUNGAMENTO (Agt)k >7.5%.

SCALA ESTERNA CONTROTERRA IN C.A.

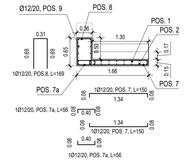
PIANTA
Scala 1:50



SEZIONE 1-1
Scala 1:50

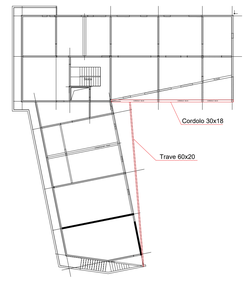


SEZIONE 2-2
Scala 1:50



NAVIGATORE

CARPENTERIA
PIANO PRIMO



CARPENTERIA
PIANO COPERTURA

NOTE

Questo documento contiene riferimenti ai seguenti files:

Questo documento è da consultare insieme a:

REV					
	DISEGNATO DA:		CONTROLLATO DA:		APPROVATO DA:
REV					
	DISEGNATO DA:		CONTROLLATO DA:		APPROVATO DA:
REV					
	DISEGNATO DA:		CONTROLLATO DA:		APPROVATO DA:
REV					
	DISEGNATO DA:		CONTROLLATO DA:		APPROVATO DA:
REV 01	SECONDA EMISSIONE				
	DISEGNATO DA: F.AP	02/05/22	CONTROLLATO DA: FC	02/05/22	APPROVATO DA: AM 02/05/22
REV 00	PRIMA EMISSIONE				
	DISEGNATO DA: F.AP	31/01/22	CONTROLLATO DA: FC	31/01/22	APPROVATO DA: AM 31/01/22

SCALA	SEDE PROGETTO	COD. BENE	COD. FABBRICATO
1:200	SERRAVALLE DI CHIENTI (MC)	MCB0382	MC0023001

APPROVAZIONE COMMITTENTE

A - APPROVATO | B - APPROVATO CON COMMENTI | C - NON UTILIZZABILE

STATO | TIPO DI EMISSIONE: PROGETTO DEFINITIVO

Coordinamento generale, opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche
WWW.SINERGOSPA.COM
sinèrgo
Sinergo Spa - via Cà Bembo 152 - 30030 Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel +39 041 5640511 - info@sinergospa.com
numero commessa **20016**
Integrazione prestazioni specialistiche opere architettoniche e strutturali
arch. Alberto Muffato
coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
ing. Stefano Muffato
progettista opere impiantistiche prevenzione incendi
ing. Filippo Bittante
coordinamento generale di progetto
arch. Francesca Cremasco
gruppo di lavoro
arch. Mara Reina
arch. Niccolò Zennaro
ing. Marco Brugnerotto
ing. Shahin Amayeh
ing. Giovanni Moreschini
ing. Davide Potente
geom. Leonardo Calliegarin
p.i. Carlo Laurenti
p.i. Daniele Marchesini

Opere architettoniche
WWW.DEMOGO.IT
DEMOGO studio di architettura - via Cornarotta 14 - 31100 - Treviso - Italy
tel 0422.415595 - www.demogo.it - info@demogo.it
progettisti
geom. Davide De Marchi arch. Alberto Mottola arch. Simone Gobbo

Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
WWW.ABACUSPROGETTI.IT
Abacus S.r.l. - sede legale in Paciano (PG), via degli Etruschi n.11 - sede operativa in Perugia, Via Campo di Marte 8/a - tel/fax 075.850565 - info@abacusprogetti.it
direttore lavori
ing. Maurizio Serafini

Relazione geologica, coordinamento indagini e prove geologiche
dott. geol. Matteo Collareda
sede legale Isola Vicentina (VI) Via Lungo Giara n. 29 - sede operativa in Monteviale (VI), via Biron n. 102/5

Relazione archeologica
dott. archeologo Massimiliano Gasperini
viale Cesare Battisti n. 45 05100 Terni mi.gasperini79@gmail.com

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA NUOVA SEDE DELLA STAZIONE TERRITORIALE CARABINIERI E CARABINIERI FORESTALI

TITOLO

STATO DI PROGETTO
TAVOLE STRUTTURALI
Dettagli costruttivi

AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE MARCHE
U.O. Servizi Tecnici
F.to.p.
ing. Marina Borsella
AGENZIA DEL DEMANIO

NUMERO DISEGNO
MCB0382-ADM-MC0023001-ZZ-DR-S-DS1005

REV 02
25/05/2022