



-  PALO IMPIANTI
-  ALLACCIO ENEL DISMESSO
-  ALLACCIO ABBANOA
-  FOGNATURA DN 200
-  CONDOTTA IDRICA DN125 GHISA
-  MURO A GRAVITA' ESISTENTE

Scala 1:50 TRACCIAMENTO GENERALE



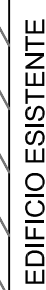
 PALO IMPIANTI
 ALLACCIO ENEL DISMESSO
 ALLACCIO ABBANDONA
 MURO A GRAVITA' ESISTENTE
 MICROPALI Ø250 mm - L= 6,0 m; INTERASSE: 50 cm; Diametro reso: 300 mm

Scala 1:50



MICROPALI Ø250 mm - L= 6,0 m
INTERASSE 50 cm - Diametro reso: 300 mm
ARMATURA Ø168,3x8 mm - L= 6,0 m
INTERASSE 50 cm

Scala 1:100



- 1) TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI PER LE PARTI IN CA E MILIMETRI PER LE PARTI IN ACCIAIO, SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
- 2) TUTTE LE QUOTE ALL'INTERNO SONO ESPRESSE IN METRI;
- 3) LE DIMENSIONI RELATIVE ALLE TRAVI SONO ESPRESSE IN LARGHEZZA PER ALTEZZA;
- 4) PRIMA DEL TRACCIAMENTO DELLE OPERE DI SOSTEGNO L'IMPRESA APPALTRATTA DEVE "ESeguire UN RILEVIO PIANO - ALL'INTERNO ACCURATO DELLE SCARPATE E DEI CIGLI A MONTE E CONCORDARE COL PROGETTISTA EVENTUALI VARIAZIONI DELLA DATA DIMOSTA DELLA TESTA DEI MICROPALI;
- 5) TUTTE LE DIMENSIONI RIPORTATE NEL PRESENTE ELABORATO GRAFICO, DEVONO ESSERE CONCORDATE DALL'IMPRESA APPALTRATTA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI. QUALSIASI MODIFICHE ANDRANNO PREVENTIVAMENTE DISCUSSE E CONCORDATE COL PROGETTISTA;
- 6) PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE LA PRESENZA DI PASSAGGI IMPIANTISTICI, POZZETTI E TUBAZIONI DI SOTTOSERVIZIO E RISOLVERE LE EVENTUALI INTERFERENZE CON LE OPERE IN PROGETTO;
- 7) DURANTE TUTTE LE FASI DI SGANCIO E RIPROFILATURA DEL PENGO DI MONTE, MONITORARE COSTANTEMENTE L'ANGOLATA DEL FABBRICATO E LA SOMMITA' DELLA BERLINHE MEDIANTE LETTURE INCLINOMETRICHE E TOPOGRAFICHE CON FREQUENZA DA CONCORDARE CON LA D.L.

CALCESTRUZZO

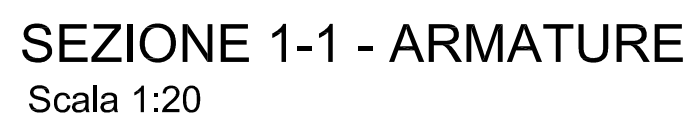
CALCESTRUZZO
PER TRAVE DI CORONAMENTO:
classe di esposizione XC2 secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104
classe di resistenza C 25/30 Rck $\geq$ 30 MPa
slump S3
massimo rapporto a/c = 0,50
minimo contenuto cemento 300 Kg/m³

MALTA CEMENTIZIA
 PER MICROPALI:
 classe di esposizione XC2 secondo UNI EN 206-1 e UNI 11104
 classe di resistenza C 25/30 Rck $\geq$ 30 MPa
 cemento tipo II / 42,5 R
 massimo rapporto a/c = 0,55
 minimo contenuto cemento 600 Kg/m³
 inerte: sabbia di fiume lavata

ACCIAIO
PER ARMATURE
ACCIAIO B 450C
Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$

ACCIAIO DA CARPENTERIA PER ARMATURA MICROPAL
ACCIAIO S 275 JO - UNI EN 10025, 10210, 10219-1.
-Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk} \geq 275 \text{ MPa}$

Scala 1:20



Technical drawing of a square reinforcement cage for a 100x100x25 mm concrete slab. The drawing includes a top view showing a square with side length 100 mm, with reinforcement bars (2Ø16) spaced at 200 mm (2Ø200). The bars are positioned 20 mm from the edges (2Ø20 - POS.1 and 2Ø20 - POS.2). A detail view shows the corner reinforcement with a 42 mm offset and a 100 mm length. The reinforcement is made of L445 steel bars (staiffe 1010/25). The drawing is labeled "DA SALDARE AL TURO DI ARMATURA" (to be welded to the reinforcement core).

Scala 1:10



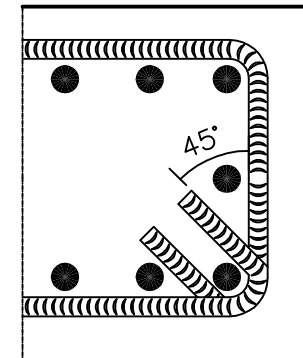
MICROPALO Ø250 mm L= 6,0 m
foro d=250 mm, reso 300 mm

Scala 1:50 - STATO DI PROGETTO



N.B.: LE STAFFE ED I GANCI DEVONO ESSERE CHIUSI AD UNCINO

N.B.: LE STAFFE ED I GANCI DEVONO ESSERE CHIUSI AD UNCINO



COMMITTEENTE DELLE OPERE: Comune di Selargius Via Umberto Daga n.4 - C AP 09040 - Selargius (CA)	
PROGETTAZIONE DELLE OPERE: STUDIO TECNICO - Ing. Alessio Mulas: Via F. Corridori, 27 - 09134 Cagliari (CA)	
COMUNE: COMUNE DI SELEGAS	PROVINCIA: PROVINCIA DI CAGLIARI
OGGETTO GENERALE DELL'OPERA: PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA MURATURA PERIMETRARE DELL'AREA URBANA PROSPICIENTE LA VIA UMBERTO I"	
STUDIO DI INGEGNERIA Via Filippo Corridori n.27 - 09134 - Cagliari (CA) Tel. 3475773775 - e-mail: anna579@gmail.com	
IL TECNICO:  n. 6572	Dott. Ing. Alessio Mulas: ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI CAGLIARI Dott. Ing. Alessio Mulas

8									
7									
6									
5									
4									
3									
2									
1									
0							PRIMA PRESSIONE		07-2017
REV.	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO				DESCRIZIONE MODIFICA		DATA
PARTE OPERA:									

PIANTA, SEZIONE TIPO E PROFILO
LONGITUDINALE - STATO DI FATTO E
STATO DI PROGETTO;
ARAMTURE E PARTICOLARI TIPO
BERLINESE E TRAVE DI CORONAMENT

07.2017	Aggiornamenti Periodici	L. 2	
Scale: 1:100, 1:50, 1:20, 1:10			
R.F. Commessa: 15-011	R.F. Offerta:	Fermato:	Num. pagine: compresa la presente