

PROGETTO

INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURA PER LA SCANSIONE RADIOGRAFICA DI CONTAINER E DI MEZZI DI TRASPORTO

UBICAZIONE

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA  
COMUNE DI GIOIA TAURO

COMMITTENTE

AUTORITA' PORTUALE DI GIOIA TAURO

DATA

LUGLIO 2013

SCALE

PRATICA

gioia\_tauru\_hangar

Calcol. & Disegni

PAOLO F.

REVISIONE

GENNAIO 2018

1:50

ELABORATO

NUOVA PAVIMENTAZIONE PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA RILASCIOABILE  
- ARMATURA SUPERIORE LUNGO X

6/14

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE

TONELLA INGEGNERE FABRIZIO

31010 ASOLO (TV) - VIA FORESTO NUOVO N.32/A  
TEL. - FAX. 0423/952442 - E-MAIL: info@studio-tonella.com

PARTITA IVA N. 01249070267 CODICE FISCALE N. TNL FRZ 52E18 D1571 TREVISO - 846

IL DIRETTORE LAVORI DELLE STRUTTURE

SCARDELLATO ROBERTO ARCHITETTO

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) - VIA G. COGO N. 93  
TEL. - FAX. 0424/382734 - E-MAIL: roberto@arkitettura.eu

PARTITA IVA N. 03612420269 CODICE FISCALE N. SCR RRT 63804 L407A TREVISO -1451

CALCESTRUZZO (UNI 11104)

DESCRIZIONE STRUTTURA	CLASSE DI ESP.	MACRO	CLASSE RESISTENZA MIN.	CLASSE RESISTENZA MIN. CEMENTO (kg/m³)	CONCRETO NETTO	CLASSE DI CONCRETO
MAGRONE	X0	-	-	C16/20 - R14 200	-	-
PLATEA DI FONDAZIONE	XS1	0,50	C24/28 - R14 400	340	50	S4
ESPOSIZIONE ALLA MALIZIONE MARINA NON DIRETTAMENTE A CONTATTO CON L'ACQUA DI MARE	XS3	0,45	C24/28 - R14 400	360	60	S4
ESPOSIZIONE MARINE						
GRADO COMPATTAZIONE Gc > 0,97						

\* TRanne DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

- E' PRESCRITTA LA VIBRATURA MECCANICA DEI GETTI

- NON E' PREVISTO L'USO DI ADDITIVI NEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

- L'USO DI ADDITIVI VA CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI

INERTI

E' PREVISTO L'IMPIEGO DI AGGREGATO DI MARCIATURA CE E CONFORME ALLE NORME UNI EN 12620 E UNI EN 8520-2, CON DIAMETRI MASSIMI

- Ø = 16 mm PER LE FONDAZIONI

ACQUA

E' PREVISTO L'IMPIEGO DI ACQUA CONFORME ALLA UNI EN 1008, DEVE ESSERE POTABILE, OVVERO PRIVA DI SALI (CLORURI E/O SOLFURI).

CEMENTO

E' PREVISTO L'IMPIEGO DI CEMENTO CEM I 32,5 R CONFORME ALLA NORMA EN 197-1.

ACCIAIO

ACCIAIO	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450A
PROPRIETA'	PROPRIETA'
TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO (N)	≥ 475 N/mm² ± 40 MPa
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA (N)	≥ 570 N/mm² ± 50 MPa
RAPPORTO R/N	≥ 1,25
RAPPORTO R/N	≥ 1,25
RAPPORTO R/N	≥ 1,25
ALLUNGAMENTO TOTALE AL CARICO MASSIMO (N)	≥ 2,25%
ALLUNGAMENTO TOTALE AL CARICO MASSIMO (N)	≥ 2,25%
DIAMETRO DEL MANICINO PER PROVE DI FREGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RACCORDAMENTO SENZA CROCE	4,0
DIAMETRO DEL MANICINO PER PROVE DI FREGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RACCORDAMENTO SENZA CROCE	4,0
DIAMETRO DEL MANICINO PER PROVE DI FREGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RACCORDAMENTO SENZA CROCE	4,0
DIAMETRO DEL MANICINO PER PROVE DI FREGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RACCORDAMENTO SENZA CROCE	4,0

PRESCRIZIONI:

- NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI NUOVE OPERE SOGGETTE ANCHE ALL'AZIONE SISMICA SI DEVE UTILIZZARE L'ACCIAIO B450C.

PER TALI OPERE E' ALTRETTA CONSENTITO L'UTILIZZO DI ACCIAIO BASSA UNICAMENTE PER LA REALIZZAZIONE DI RETI E TRALICCI PER DIAMETRI 5 ≤ Ø ≤ 10 mm

PRESCRIZIONI PER LA PLATEA

- ARMATURE DISPOSTE SULLE DUE FACCE PARALLELE DELLA PLATEA:

- COPERIFERRO NETTO:

- DISTANZIATORI TRA LE ARMATURE DISPOSTE SULLE DUE FACCE PARALLELE DELLA PLATEA:

10/14/20

IN ENTRAMBE LE DIREZIONI

5,0 cm SUPERIORE

3,5 cm INFERIORE

1 CAVALLOTTO Ø12 / MQ

PLATEA SPESSORE 30 cm

SOVRAPPOSIZIONE FERRI: 40 DIAMETRI

10/14/20

10/14/20

SEZIONE TIPO

SCALA 1:20

10/14/20

1 CAVALLOTTO Ø12 / MQ

L=110

ARMATURA DI BASE SUPERIORE LUNGO X

SCALA 1:50

