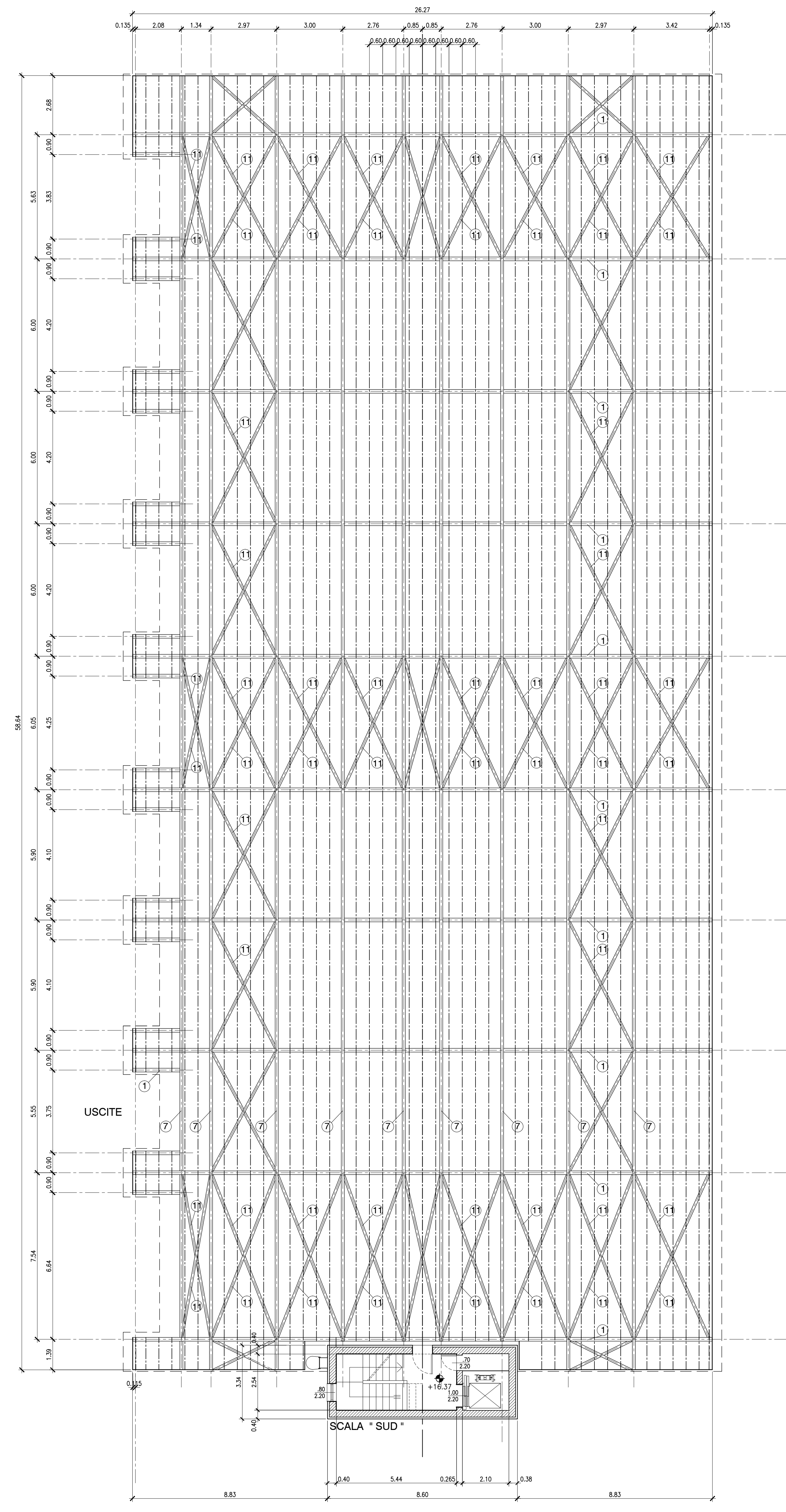


CARPENTERIA COPERTURA (Intradosso)
Scala 1:100



CARPENTERIA COPERTURA (Estradosso)
Scala 1:100

LEGENDA:

- ① TUBO DA 108 su 10
- ② TUBO DA 108 su 10
- ③ TUBO DA 108 su 10
- ④ TUBO DA 108 su 10
- ⑤ TUBO DA 108 su 10
- ⑥ TUBO DA 108 su 10
- ⑦ TUBO DA 108 su 10
- ⑧ TUBO DA 108 su 10
- ⑨ TUBO DA 108 su 10
- ⑩ TUBO DA 108 su 10
- ⑪ TUBO DA 108 su 10
- ⑫ TUBO DA 108 su 10
- ⑬ TUBO DA 108 su 10
- ⑭ TUBO DA 108 su 10
- ⑮ TUBO DA 108 su 10
- ⑯ TUBO DA 108 su 10
- ⑰ TUBO DA 108 su 10
- ⑱ TUBO DA 108 su 10
- ⑲ TUBO DA 108 su 10
- ⑳ TUBO DA 108 su 10
- ㉑ TUBO DA 108 su 10
- ㉒ TUBO DA 108 su 10
- ㉓ TUBO DA 108 su 10
- ㉔ TUBO DA 108 su 10
- ㉕ TUBO DA 108 su 10
- ㉖ TUBO DA 108 su 10
- ㉗ TUBO DA 108 su 10
- ㉘ TUBO DA 108 su 10
- ㉙ TUBO DA 108 su 10
- ㉚ TUBO DA 108 su 10
- ㉛ TUBO DA 108 su 10
- ㉜ TUBO DA 108 su 10
- ㉝ TUBO DA 108 su 10
- ㉞ TUBO DA 108 su 10
- ㉟ TUBO DA 108 su 10
- ㊱ TUBO DA 108 su 10
- ㊲ TUBO DA 108 su 10
- ㊳ TUBO DA 108 su 10
- ㊴ TUBO DA 108 su 10
- ㊵ TUBO DA 108 su 10
- ㊶ TUBO DA 108 su 10
- ㊷ TUBO DA 108 su 10
- ㊸ TUBO DA 108 su 10
- ㊹ TUBO DA 108 su 10
- ㊺ TUBO DA 108 su 10
- ㊻ TUBO DA 108 su 10
- ㊼ TUBO DA 108 su 10
- ㊽ TUBO DA 108 su 10
- ㊾ TUBO DA 108 su 10
- ㊿ TUBO DA 108 su 10

PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE

Ove non specificatamente indicato, tutte le armature di ripresa devono essere prolungate oltre le superfici di armato del getto di 50 diametri. Tutte le lunghezze delle staffe vanno aumentate di 10-15 cm per la formazione degli uncini.

TUTTI LE MISURE VERRANNO VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. N.B. SARA' CURA DELL'IMPRESA VERIFICARE LE MISURE E PRODURRE I DISEGNI DI OFFICINA

PRESCRIZIONI MATERIALI CALCESTRUZZI (secondo UNI 11104)

- **CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI**
Classe di resistenza C15/20 (f_{ck} > = 15 Mpa)
Classe di esposizione XF0
Cemento TIPO - Prospetto 4 UNI 11104
Rapporto AC - Il 32,5 UNI EN 450
Rapporto AC > = 200q/m³ d'impiasto
Contenuto massimo di cloruri < = 0,50
Dimensione nominale max degli aggregati 25 mm
Consistenza S3 - semisuda
- **CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE**
Classe di resistenza C20/25 (f_{ck} > = 20 Mpa)
Classe di esposizione XF2
Cemento TIPO - Prospetto 4 UNI 11104
Rapporto AC - Il 32,5 UNI EN 450
Rapporto AC > = 200q/m³ d'impiasto
Contenuto massimo di cloruri < = 0,50
Dimensione nominale max degli aggregati 25 mm
Inerti resistenti al gelo < = 0,20%
Consistenza S4 - fuda
Coprierte 4 cm
- **CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE**
Classe di resistenza C20/25 (f_{ck} > = 20 Mpa)
Classe di esposizione XF2
Cemento TIPO - Prospetto 4 UNI 11104
Rapporto AC - Il 32,5 UNI EN 450
Rapporto AC > = 200q/m³ d'impiasto
Contenuto massimo di cloruri < = 0,50
Dimensione nominale max degli aggregati 25 mm
Inerti resistenti al gelo < = 0,20%
Consistenza S4 - fuda
Coprierte 4 cm
- **CALCESTRUZZO PER SOLETTE**
Classe di resistenza C20/25 (f_{ck} > = 20 Mpa)
Classe di esposizione XF2
Cemento TIPO - Prospetto 4 UNI 11104
Rapporto AC - Il 32,5 UNI EN 450
Rapporto AC > = 200q/m³ d'impiasto
Contenuto massimo di cloruri < = 0,50
Dimensione nominale max degli aggregati 25 mm
Inerti resistenti al gelo < = 0,20%
Consistenza S4 - fuda
Coprierte 3 cm
- **CALCESTRUZZO PER SOLAI IN CAP**
Classe di resistenza C20/25 (f_{ck} > = 20 Mpa)
Classe di esposizione XF2
Cemento TIPO - Prospetto 4 UNI 11104
Rapporto AC - Il 32,5 UNI EN 450
Rapporto AC > = 200q/m³ d'impiasto
Contenuto massimo di cloruri < = 0,50
Dimensione nominale max degli aggregati 25 mm
Inerti resistenti al gelo < = 0,20%
Consistenza S4 - fuda
Coprierte 2,0 cm

ACCIAIO D'ARMATURA

- **BARRE DI ACCIAIO B450C**
CONTROLLATO IN STABILIMENTO
Acciaio controllato in stabilimento B450C
E' ammesso esclusivamente l'impiego di acciai saldati qualificati secondo le procedure di cui al punto 11.3.2.11 del D.M. 14/01/2008 e controllati secondo le modalità riportate nel punto 11.3.2.11 del D.M. 14/01/2008.

L'acciaio utilizzato e' caratterizzato dai seguenti valori nominali delle tensioni caratteristiche di armamento e rottura:

CARATTERISTICO	REQUISITI	PROFILI
Resistenza caratteristica di armamento f _{yk}	< = f _{yk,arm}	50
Resistenza caratteristica di rottura f _{tk}	< = f _{tk,arm}	50
f _{yk} / f _{tk}	< = 1,15	10,0
f _{yk} / f _{yk,arm}	< = 1,05	10,0
f _{tk} / f _{tk,arm}	< = 1,05	10,0
Modulo di elasticità E _s	< = E _{s,arm}	206

Modulo di elasticità E_s = 206000 Mpa = 206 Gpa
Sovraposizioni barre > = 60 diametri

ACCIAIO DI CARPENTERIA

- **ACCIAIO LAMIERE E PROFILI IN ACCIAIO A RESISTENZA MIGLIORATA ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA "COR-TEN"**
1. Acciaio tipo S275J0W UNI EN 10025 per elementi saldati ex S275J0W UNI EN 10155 (f_y = 420N/mm²)
2. Acciaio tipo S275J0W UNI EN 10025 per piastre e profili laminati ex S275J0W UNI EN 10155 (f_y = 420N/mm²)

- **COLLEGAMENTI BULLONATI**
I giunti da effettuarsi in opera sono realizzati impiegando bulloni ad alta resistenza di 10.9 UNI EN 2748 secondo UNI 14399 formati da:
- vite in acciaio 10.9
- dadi in acciaio B.6
- rosette piastre in acciaio C50

- **SALDATURE**
Saldatura a completa penetrazione i classe - secondo UNI 5132

C.U.P. I41807000150005

P.100

COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA MOBILITA' RIGIARDANTE LA A4 (TRATTO VENEZIA - TRIESTE) ED IL RACCORDO VILLESSE - GORIZIA
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3702 del 05 settembre 2008 e s.m.
VIA LAZZARETTO VETTOIO, 26 - 34125 TRIESTE
Tel. 040 3189542 - 0432 925242 - Fax 040 3189545 - commissario@atncc.it

AUTOSTRADA A4
RIFACIMENTO BARRIERE ESISTENTI
ADEGUAMENTO FUNZIONALE BARRIERA DEL LISERT
PROGETTO DEFINITIVO
(Decreto Comm. Delegato n°231 del 22 marzo 2013)

OPERE EDILI E FABBRICATI
Opere strutturali
Pensiline: carpenteria copertura
TEMATICA
N. ALLEGATO e SUBAL.
01.10.0.0
1:100

07/01/2015 PRIMA EMISSIONE
COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE: S.A.A. ALTRE VIE - dott. ing. Matteo RIVERANI - dott. ing. Aldo URBAN
PROGETTAZIONE SPECIALISTICA OPERE STRUTTURALI: COPROGETTI S.p.A. - Palermo - dott. ing. WITTO BORGIO
SUPPORTO TECNICO OPERATIVO E PROGETTO: S.A.A. ALTRE VIE - dott. ing. WITTO BORGIO
I. CAPO COMESSE: dott. ing. Edoardo PELLA
I. DIRETTORE RESPONSABILE: dott. ing. Enrico RAZZINI
COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA E SUPERVISORE DEL PROCCIMENTO: dott. ing. ENZO RAZZINI
NOME FILE: 1318E1000.049
DATA PROGETTO: 02.06.2014
21A193 | 13 | 19 | 0