

ARMATURA TIPO SUPERIORE INTEGRATIVA SOLAIO
vedi tavola solai di riferimento

ARMATURA TIPO INFERIORE INTEGRATIVA SOLAIO

VELETTA C.A. COPERTURA PIANA
VEDI PARTICOLARE:

ARMATURA CORRENTI 2-2014

SOLAIO TIPO PREDALE Sp. 35cm
O SIMILARE (TIPO ALVEOLARI)

CAPPA CLS. DI COMPLETAMENTO
ARMATURA INTEGRATIVA SOLAIO
CON RETE ELETTRISALDATA Ø6/20x20
DI RIPARTIZIONE

ARMATURA AGGIUNTIVA SOLAIO

ARMATURA ORIZZONTALE Ø16/30

ARMATURA VERTICALE Ø16/30

splitti Ø2mm

AREA TECNICA

ESTERNO

Giunto bentonitico sulle riprese di getto

PAVIMENTO FINITO

FONDAZIONE

IMPOSTA FONDAZIONE

MAGRONE h=10cm

MASSETTO IND. LE IN CLS.
E RETE ELETTRISALDATA

ARMATURA DI BASE PIASTRA DI FONDAZIONE
SUPERIORE-INFERIORE Ø19 30x30 graz X e direz.Y

PIASTA C.A. DI FONDAZIONE lt. 45cm

Riprese dalla piastra di fondazione

ACCIAIO B450C

CALCESTR. C28/35

Prescrizione: 9 Splitti/Mq

scala 1:100

CARPENTERIA SETTI C.A. TIPO 2 e 4

ARMATURA CORRENTI 2-2014

SOLAIO TIPO PREDALES Øp. 30cm
O SIMILARE (TIPO ALLEGATO 9)

Giunto bentonitico sulle riprese di getto

Prevedere anche all'interno armatura di pelle rete Ø10/15x15 per tutta altezza pannello plenum

spilli Ø10mm

AREA TECNICA

Foro per canal. Immissione aria

Giunto bentonitico sulle riprese di getto

MASSETTO IN C.L.S. E RETE ELETTROSALDATA

FONDAZIONE

IMPORTA FONDAZIONE

MAGRONE n°100m

Prevedere anche all'interno armatura di pelle rete Ø10/15x15

CAPPA C.L.S. DI COMPLETAMENTO

ARMATURA INTEGRATIVA SOLAIO
CON RETE ELETTROSALDATA Ø6/30x20
(DI RIPARTIZIONE)

ARMATURA AGGIUNTIVA SOLAIO

ARMATURA BASE ORIZZONTALE Ø16/30

ARMATURA BASE VERTICALE Ø16/30

FORO PER PASSO FUOCO

Riprese dal sotto principale

ARMATURA CORRENTI Ø16/15
SOLAIO PLENUM

ARMATURA BASE VERTICALE Ø16/20
ARMATURA BASE ORIZZONTALE Ø16/20

PLENUM

BIDICELLE

ARMATURA INTEGRATIVA PER FOROMETRIA
vedi particolare

Foro per immissione aria
autoirrigazione (bentoniti)

ELEMENTI BIOMODULI H.33cm
CON RETE ELETTROSALDATA Ø6/30x20
E GETTO C.L.S. COMPLETAMENTO A BASO

ARMATURA DI BASE PIASTRA DI FONDAZIONE
SUPERIORE: INFERIORE: Ø16/30x30 direz X e direz Y

PIASTRA C.A. DI FONDAZIONE n. 450mm

Riprese dalla platea di fondazione

Riprese dalla platea di fondazione

ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTO TIPO 2 QUOTA m.0.00- 5.85
Ø 16/ 30 direz.X
Ø 16/ 30 direz.y (spessore= 30 cm)

ARMATURA DI BASE SUP.=INF. SETTO TIPO 4 QUOTA m.0.00- 2.35
Ø 16/ 20 direz.X
Ø 16/ 20 direz.y (spessore= 30 cm)

Sui bordi prevedere risvolto ferri (l= 21 cm)

ACCIAIO B450C CALCESTR. C28/35

Prescrizione: 9 Spilli/Mq

PER CARPENTERIA ARMATURA INTEGRATIVA RIFERIRSI AL PARTICOLARE

PREVEDERE SEMPRE INT. EST.
SU TUTT'ALTEZZA PARAMENTO
RIPRESE PER SETTI PERPENDICOLARI
Ø16/30 Lto=200

100 100 100 100

scala 1:100

PARTICOLARE
PORTONE E
POZZETTO GUARDIA
IDRAULICA TUNNEL

RINELLO PREFABBRICATO

TRAVE C.A.P.

AIO BIOCCELLE IN OPERA

GIUNTO TECNICO

PILASTRI C.A.P.

BIOCCELLE

ZONA MOVIMENTAZIONE

PAVIMENTO BIOMODULO

CANALINA RACCOLTA ACQUA

PAVIMENTO IN D.L.E.

0.00

-1.95

NOTE

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate sulla bolla di consegna.

È vietata qualsiasi deviazione d'uso in cantiere.

I materiali devono essere confezionati secondo le norme vigenti. Tutto il conglomerato cementizio usato equivale a quello del tipo C28/35 a resistenza (minimo 30%), consistenza X4.

Classe di esposizione previsto XA1 (Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo progetto 2 della UNI EN 206-1, classi di progetto di fanghi e vasche di decarazione cementate e vasche per acque reflue salvo specificazioni diverse).

Prima di ogni getto avviare la direzione lavori e verificare con le tre impalcature la posizione delle formiche.

Attenzioni alla predisposizione dei fori secondo la indicazione della ditta fornitrice dei pompellanti cementati.

Inserimento a una pedana in acciaio nelle file del getto senza soluzione di continuità. Fissare alla armatura in ferro intorno al getto ed equidistantemente tra due getti per la stessa fila. Infilare la spina di legno di quercia.

La copertura dovrà essere impermeabilizzata guaina bituminosa basata in poliestere con resistenza a -15°C, previo getto massetto alleggerito di pendenza per sgrondo acqua piovane verso la parte esterna.

Nelle pareti e in operaio verranno realizzati, in fase di getto, le aperture necessarie per l'assemblaggio dei componenti elettronici secondo specificità di progetto.

Ripetere tale lavoro agli impianti elettromeccanici per allestire gli appositi moduli di sostegno per alloggiamento tubazioni e impianti.

I solai dei tunnel, una volta posati e gettati in opera, dovranno essere internamente stuccati, racconati e trattati con appositi mastici o resine polimeriche.

Internamente la boccata saranno trattati con idonee resine per ogni aggressivo tipo vernice epossidica e smalti in più strati secondo le prescrizioni e i schemi indicati nel foglio di cantiere.

La platea delle boccate in impermeabilizzata con bitumi in PEAD o similari

SOLAI PREVISTO E CONSIDERATO NEL CALCOLO DELLA STRUTTURA C.A.:

SOLAI TIPO (Sp. 5÷25÷40cm):

- LASTRE TRILUCATE TIPO PREALBES**
- Spessore lastre 5 cm
- Larghezza lastre 120cm
- Altezza alleggerimento in polistirolo 25cm.
- Spessore soletta inferiore armata con:
- ingrediente con tralicci elettrosalati longitudinali
- Resistenza nucleolare 50cm
- Getto Integrativo Rck >35 N/mm²
- Intervallo di acciaio RREI 120
- Luci soletta 7÷10cm

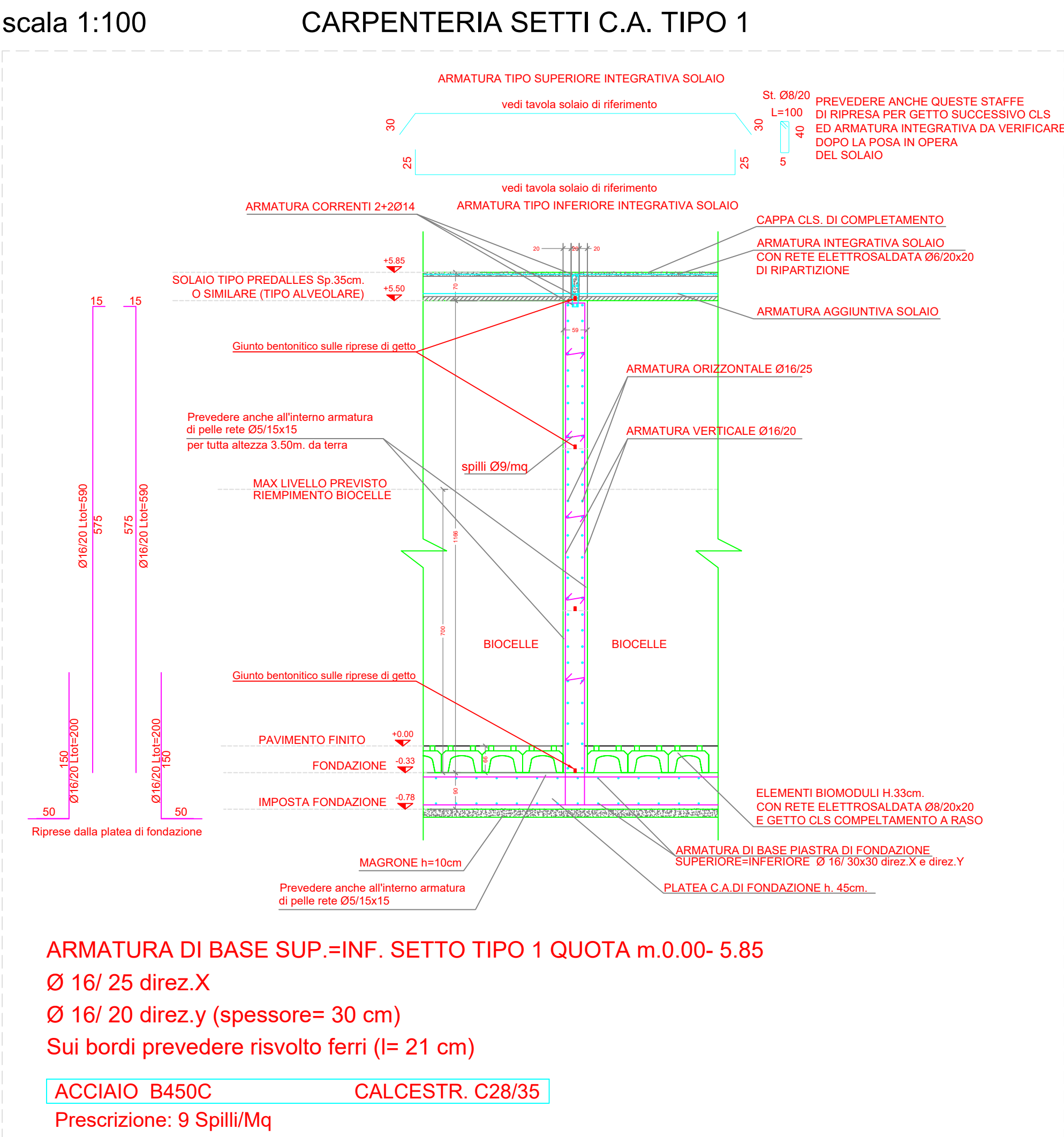
Sovracarichi oltre peso proprio:

- permanenti 4.00 N/m²
- accidentali 1.00 N/m²
- neve 1.50 N/m²

E' RICHIEDO LA RIVERIFICA E LA CERTIFICAZIONE DEL SOLAIO PREFABBRICATO

NOME E FORMULA INTEGRATIVA DA PARTE DELLA DITTA PRODUTTRICE SCELTA

NOTE: Prevedere due carpenterie di questo tipo (muri adiacenti)



NOTE: Prevedere due carpenterie di questo tipo (muri adiacenti)

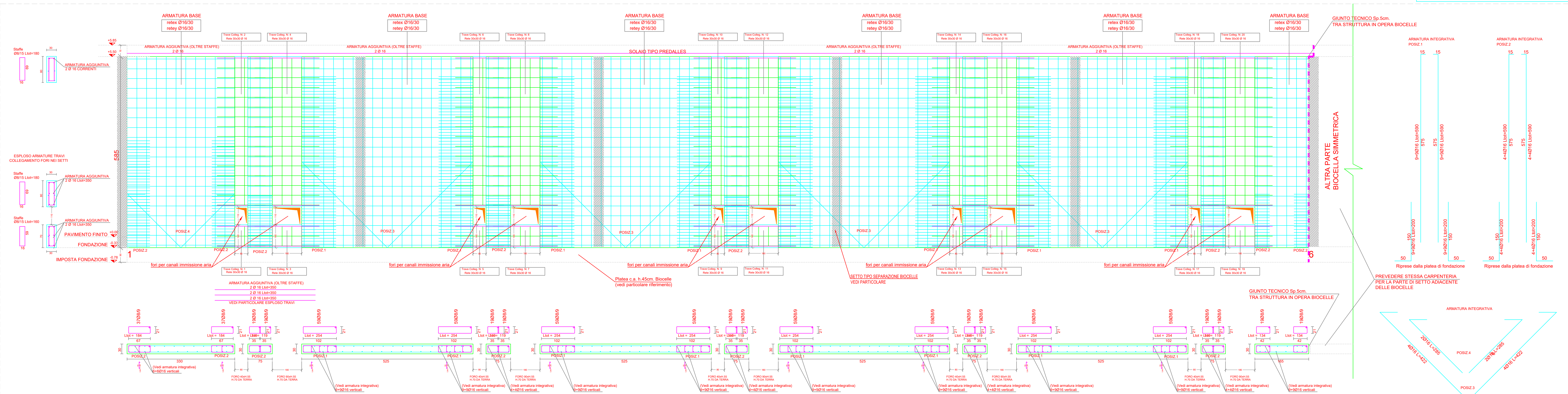


TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI	
diametri	peso stimato (kg)
8	750
16	30250
TOTALE	31000x2=62000

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO CLS.	
CALCESTRUZZO(MC)	360.00x2=720
CASSEFORME (MQ)	2500.00x2=5000

TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI	
diametri	peso stimato (kg)
8	900
16	10800
TOTALE	11700x2=23400

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO CLS.	
CALCESTRUZZO(MC)	91.00x2=182
CASSEFORME (MQ)	600.00x2=1200

TABELLA RIASSUNTIVA FERRI UTILIZZATI	
diametri	peso stimato (kg)
8	1350
14	2250
TOTALE	3600x2=7200

COMPUTO METRICO RIASSUNTIVO CLS.	
CALCESTRUZZO(MC)	20.00x2=40
CASSEFORME (MQ)	200.00x2=400



L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. RANIERI Massimo)

II TECNICO PROGETTISTA
(Ing. FANTINI Sandro)

REV.: 01	DATA: Gennaio 2020	ELABORATO: D.09.a	SCALA: vedere interno
 REGIONE ABRUZZO	 PROVINCIA CHIETI	 COMUNE LANCIANO	

COLLABORANTE: _____
 COMMITTENTE: **ECOLAN S.P.A.**
 (ex CONSORZIO COMPRESORIALE
 SMALTIMENTO RIFIUTI - LANCIANO)
 Sede: Via Arco della Posta n.1 - 66034
 Lanciano (CH) - C.F. e P.I. 01537100693

OGGETTO DELL'OPERA:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO
DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI URBANI PROVENIENTI
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

OGGETTO DEL DISEGNO:
CARPENTERIA SETTI E PARTICOLARI STRUTTURA BIOCELLE

- PROGETTO ESECUTIVO -