PIANTA IMPALCATO (a quota copertura Biocelle)
– particolare solaio tipo predalles –

ZONA CORRIDOIO MOVIMENTAZIONE

Chiusura tra quota 6.0-8.5m.
con trave a L c.a.p. aggiuntiva a quota 6.00m.

GIUNTO TECNICO
TRA STRUTTURA IN OPERA E PREFABBRICATA

GIUNTO TECNICO Sp.>=8cm.
TRA STRUTTURA IN OPERA E PREFABBRICATA

QUOTA PAVIMENTO FINITO
CON MASSETTO CLS. IND.LE
+0.00

GIUNTO TECNICO
TRA STRUTTURA IN OPERA E PREFABBRICATA

3620
700 730 730 730 730 30

31 32 33 34 35 36

QUOTA FINITA
PENDENZA COPERTURA
+6.15

Ø 16 3.00
Ø 18 2.20
2 Ø 14 2.00
INF.

Ø 16
Ø 18 3.50
2 Ø 14 3.00
INF.

7.30

ROMPITRATTA
Pendenza

GIUNTO TECNICO

30 700

SOLETTA DI COPERTURA
SOLAIO TIPO PREDALLES 5+25+5cm.

SETTO C.A. Sp. 30cm.-H.585cm.

2942

SETTO C.A. Sp. 30cm.-H.283cm.

SETTO C.A. Sp. 30cm.-H.585cm.

SETTO TIPO 1
VEDI PARTICOLARE

QUOTA SOLAIO "AL GREZZO"
COPERTURA Sp.35cm.
+5.85

ALTRO BLOCCO STRUTTURA BIOCELLE
SPECULARE

305 90 640 90 640 90 640 90 640 90

FORO PER PASSO D'UOMO
Ø70 Ø70

SOLETTA DI COPERTURA PLENUM
Sp. 20cm. A QUOTA +2.20

SETTO TIPO 4
VEDI PARTICOLARE

PLENUM

+2.20

SETTO TIPO 2
VEDI PARTICOLARE

SETTO TIPO 3
VEDI PARTICOLARE

200 300 200

410

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 37 42

3412 3382 900 900 900 142 100 440

A

PIANTA IMPALCATO QUOTA m: 5.85

BIOCELLE in c.a. in opera

Prima di ogni getto avvisare la direzione lavori e verificare con le tavole impiantistiche la posizione delle forometrie.
Attenzione alle predisposizione dei fori secondo le indicazioni della ditta fornitrice degli impianti.
Per i muretti di base degli impianti, passaggi e posizioni canalizzazioni, tubazioni, ecc. e
per quant'altro non esplicitamente indicato riferirsi anche ai disegni degli impianti elettromeccanici.

NOTE

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

E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere.

I materiali devono essere certificati secondo le norme vigenti. Tutto il conglomerato cementizio usato dovrà essere del tipo C28/35 a resistenza (minimo 350), consistenza S4.

Acciaio B450C (FeB444) ad aderenza migliorata, saldabile con marcatura del produttore e del sagomatore

Prima di ogni getto avvisare la direzione lavori e verificare con le tavole impiantistiche la posizione delle forometrie.

Attenzione alle predisposizione dei fori secondo le indicazioni della ditta fornitrice delle pompe/impianti/canalizzazioni.

Inserimento di una lamina in acciaio nelle riprese di getto senza soluzione di continuità, fissata alle armature in ferro interne al getto ed equamente ripartita nei due getti e/o di giunti bentonitici in tutte le riprese di getto.

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

Nelle pareti e in copertura verranno realizzate, in fase di getto, le aperture necessarie per l'inserimento dei componenti elettromeccanici secondo specifiche di progetto.
Riferirsi alla tavole degli impianti elettromeccanici per allestire gli appositi muretti di sostegno per appoggio tubazioni in copertura.

I solai dei tunnel, una volta posati o gettati in opera, dovranno essere internamente stuccati, raccordati e trattati con apposite malte o resine protettive.

SOLAI

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

SOLAIO TIPO (Sp. 5+25+5cm.)
LASTRE TRALICCIATE TIPO PREDALLES
Spessore lastra 5 cm.
Larghezza lastra 120cm.
Altezza alleggerimento in polistirolo 25cm.
Spessore soletta inferiore armata 5cm.
Irrigidimento con tralicci elettrosaldati longitudinali
Interasse nervature 60cm.
Getto integrativo R'ck >=35 N/mmq.
Resistenza al fuoco R/REI 120
Luci solaio = 7.00m.
Sovraccarichi oltre peso proprio:
- permanenti 4.00 kN/mq.
- accidentali 1.00 kN/mq.
- neve 1.00 kN/mq.

E' RICHIESTO LA RIVERIFICA E LA CERTIFICAZIONE
DEL SOLAIO PREFABBRICATO
NONCHE' L'ARMATURA INTEGRATIVA
DA PARTE DELLA DITTA PRODUTTRICE SCELTA

Firmato digitalmente da
FANTINI SANDRO
C: IT

ECO LAN
ECOLOGICA LANCIANO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. RANIERI Massimo)

IL R.U.P.
(Ing. ZACCAGNINI Luca)

IL TECNICO PROGETTISTA
(Ing. FANTINI Sandro)

REV.:	DATA:	ELABORATO:	SCALA:
01	Gennaio 2020	D.09.b	1:50

REGIONE ABRUZZO | PROVINCIA CHIETI | COMUNE LANCIANO

COMMITTENTE:
ECOLAN S.P.A.
(ex CONSORZIO COMPRENSORIALE 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 SOLAIO TIPO STRUTTURA BIOCELLE

- PROGETTO ESECUTIVO -