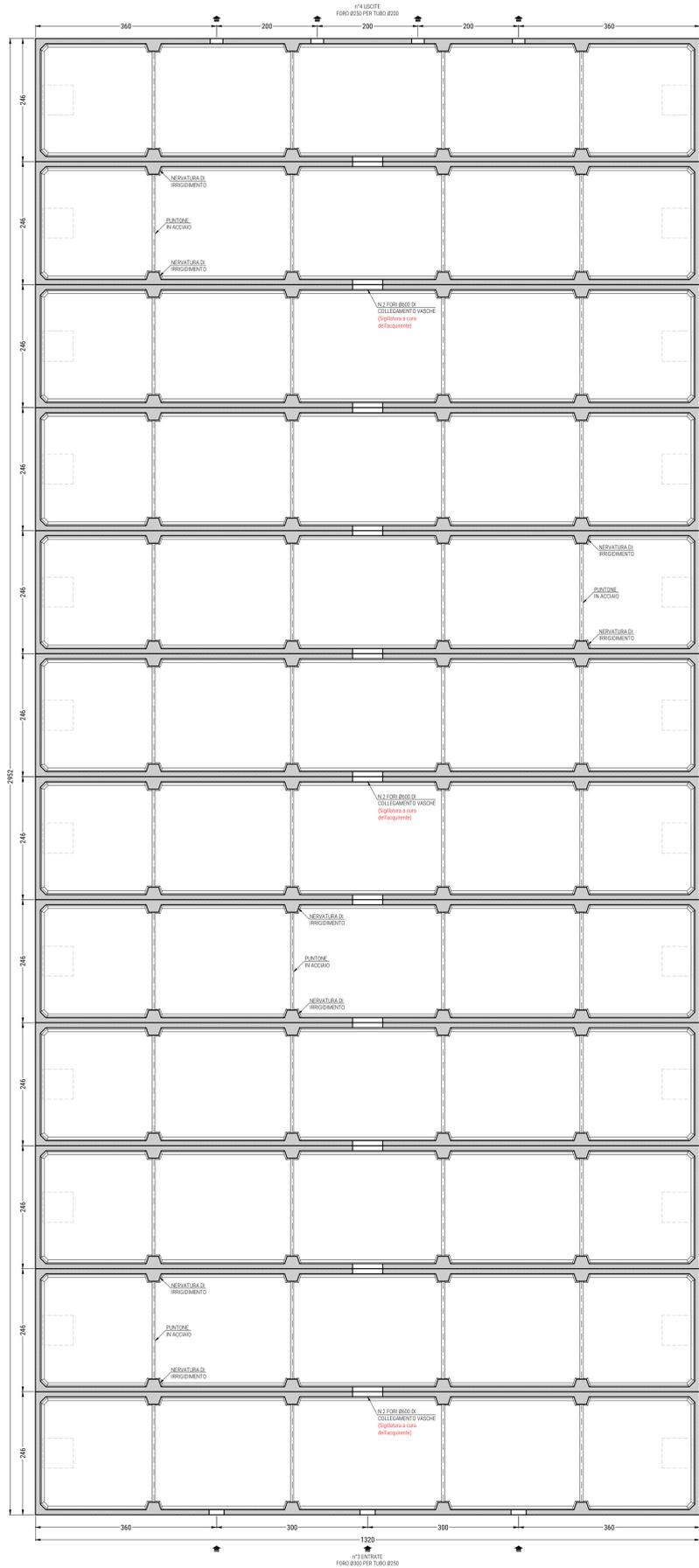
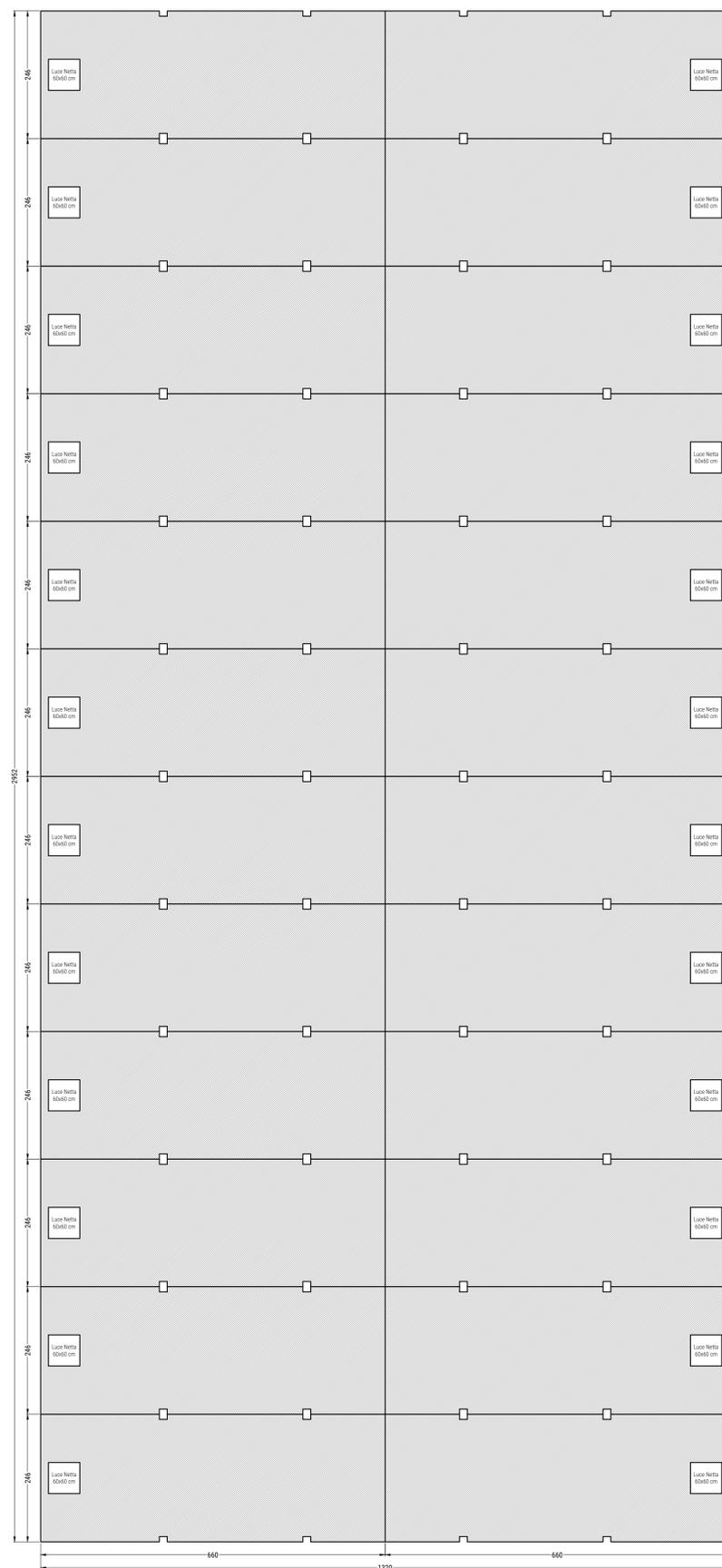


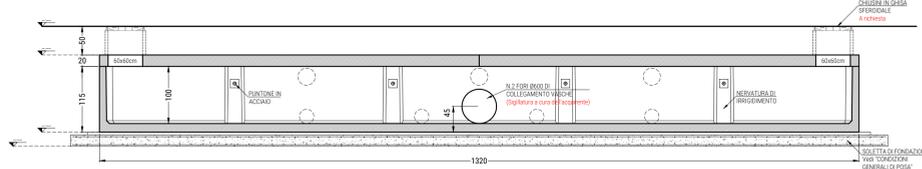
PIANTA VASCHE



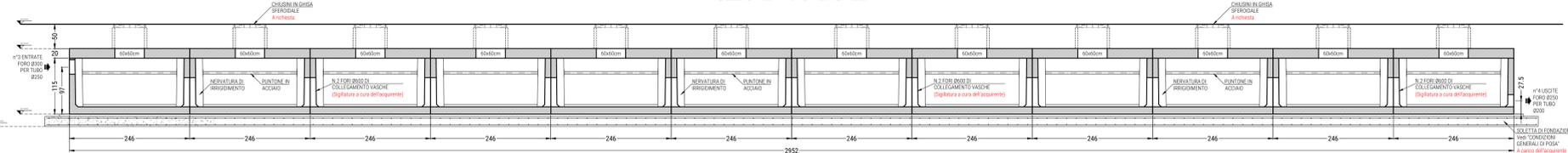
PIANTA COPERTURE



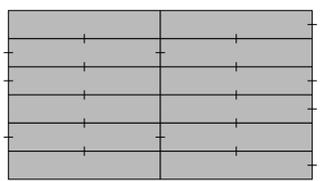
SEZIONE LONGITUDINALE



SEZIONE TRASVERSALE



ESEMPIO DI DISPOSIZIONE PLANIMETRICA ALTERNATIVA



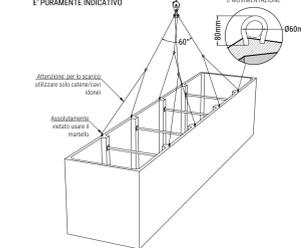
LINEE GUIDA PER LO SCARICO IN CANTIERE DEI MANUFATTI IN C.A.V. EDIL IMPIANTI 2 S.r.l.

- Fissare i cavi di sollevamento agli occhielli in acciaio del manufatto.
- Collegare i cavi al braccio di sollevamento della gru.
- Posare il manufatto all'interno dello scavo.



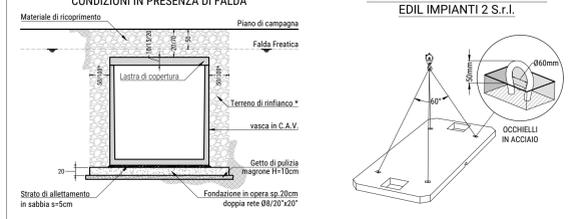
SCHEMA DI SOLLEVAMENTO DEI MANUFATTI IN C.A.V. EDIL IMPIANTI 2 S.r.l.

N.B.: LO SCHEMA RIPORTATO A FIANCO È PURAMENTE INDICATIVO

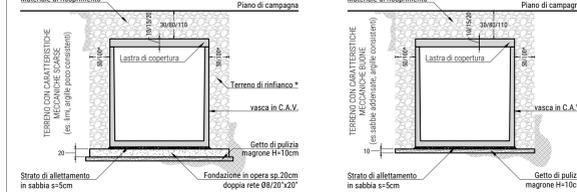


CONDIZIONI GENERALI DI POSA IN OPERA

CONDIZIONI IN PRESENZA DI FALDA



CONDIZIONI IN ASSENZA DI FALDA



CORDOLO ANTIGALLEGGIAMENTO



* Prevedere uno scavo maggiorato di una misura non inferiore a 0,5m e non superiore a 1m per ogni lato della vasca. Al fine del calcolo delle sponde, è stato assunto come materiale per il riporto un materiale di tipo granulare (es. ghiaia di peratura 40-60mm) avente angolo di attrito pari a 35°, coesione nulla e peso specifico pari a 1800kg/mc.

Le verifiche del manufatto possono considerarsi valide nel rispetto delle condizioni di carico, di falda e delle altre ipotesi indicate nella relazione. Per condizioni di carico o di falda differenti o ipotesi diverse, possono essere considerate opportune verifiche integrative, utilizzando i parametri di progetto specifici forniti dalla committenza. La committenza dovrà inoltre fornire il livello massimo della falda con cui dovranno essere realizzati i manufatti.

EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. declina qualsiasi responsabilità nel caso di mancato rispetto delle precedenti disposizioni.

COPRIFERRI MINIMI (UNI EN 1992-1-1:Novembre 2005)		
ELEMENTI	CLASSE CLS	COPRIFERRI
Fondazioni in opera	C45/50	≥ 20mm
Vasche prefabbricate	C45/55	≥ 20mm

TREATMENTS ACQUE BRUCIE CIVILI E INDUSTRIALI

Via Andrea Costa n. 139 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)

☎ +39 0541 626 370
☎ +39 0541 626 798
🌐 www.edilimpianti2.it
✉ info@edilimpianti2.it

OGGETTO
Planimetrie - Sezioni

PROTOCOLLO
2024_0000_PC

DATA
/ /

ELABORATO
A

REV. **00**

COMMITTENTE

Indirizzo

Tel.

E-mail

RF

REF. TAVOLA
PR_2024_0000_PC_A_00

SCALA
1:50

UNITA' DI MISURA
cm

PROGETTISTA
Edil Impianti 2 S.r.l.

DISEGNATORE

PROGETTO
N.12 VASCHE DI LAMINAZIONE ≈334 m³ di Accumulo

CANTIERE

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA		
Classe di Resistenza	C45/55	
Slump	S4	
Dmax	16 mm	
Classe di Esposizione*	XC4 - XS3 - XD3 - XF1 - XA3	
Acciaio di Armatura	Tipo B 450 C (come Feb44k)	
N.B.: il mix può prevedere l'aggiunta di fibre d'acciaio GREEMIX®		

ELENCO MANUFATTI			
N°	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	PESI (t)
12	VASCA DI LAMINAZIONE	246x1220x115 + h20 cop.	12x (223 + 161,3)

N.B.: Per lo scavo occorre maggiorare le misure di 50cm. Su più EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. si riserva una tolleranza del 5%.

- PRESCRIZIONI EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. PER LA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI DI SCAVO E POSA DEI MANUFATTI IN C.A.V.**
- Eseguire lo scavo maggiorato di 50/100 cm rispetto all'ingombro del manufatto;
 - Realizzare una soletta di maggiore (getto di pulizia) di sp. 10 cm;
 - Realizzare una soletta di fondazione in c.a. di sp. 20 cm, armata con doppia rete elettrosaldata Ø8 con maglia 20x20 cm;
 - Realizzare un piano di posa di sabbia (strato di allentamento) di sp. minimo 5 cm;
 - Eseguire il riporto con materiale inerte di riporto;
 - Posare malta cementizia/schiuma poliuretana sopra le pareti per successiva posa di copertura o eventuale prolunga;
 - Posare malta cementizia fra le due parti di copricchio (ove previsto).

(*) DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'intera produzione della EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. è in SERIE DICHIARATA ("n° 27bis/2018), realizzata con materiali certificati, calcolata in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK SS N1mm) conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2014 per la classe di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione) e a richiesta XS3/XS5 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF1 (resistente all'attacco dei cicli gelo/sgelo con o senza sali antigelo) e XA3 (resistente agli ambienti chimici aggressivi del suolo naturale e dell'acqua presente nel terreno).

Armatura in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C e richiesta fibre di acciaio GREEMIX®, il tutto conforme al DM 17.01.2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

Questo disegno non può essere riprodotto o messo in commercio senza l'approvazione di EDIL IMPIANTI 2 S.r.l.