

OGGETTO Planimetrie - Sezioni	ELABORATO A	COMMITTENTE	RIF.
PROTOCOLLO 2024_0000_PC	DATA REV. 00	Indirizzo	
SCALA 1:50	UNITA' DI MISURA cm	Tel.	
PROGETTISTA Edil Impianti 2 S.r.l.	DISEGNATORE	E-mail	

RIF. TAVOLA PR_2024_0000_PC_A_00	PROGETTO N.3 VASCHE DI LAMINAZIONE + VASCA DI PRESA/RILANCIO ≈120 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 GREEMIX5®	

ELENCO MANUFATTI			
N°	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	PESI (kg)
3	VASCA DI LAMINAZIONE	246x720xh270 + h20 cop.	3x (214,6 + 88,0)
1	VASCA DI PRESA/RILANCIO	246x220xh300 + h20 cop.	92,9 + 26,9

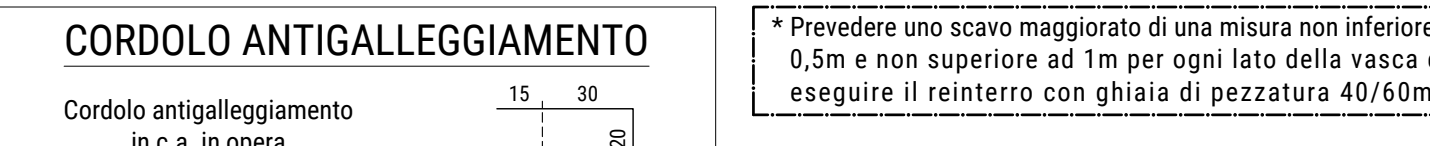
PRESCRIZIONI EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. PER LA DITTA ESECUTRICE DEI LAVORI DI SCAVO E POSA DEI MANUFATTI IN C.A.V.

- Eseguire lo scavo maggiorato di 50/100 cm rispetto all'ingombro del manufatto;
- Realizzare una soletta di magrone (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 allettamento) di sp. minimo 5 cm;
- Eseguire il reinterro con materiale inerte di riporto;
- Posare malta cementizia/schiuma poliuretanicca sopra le pareti per successiva posa di copertura o eventuale prolunga;
- Posare malta cementizia fra le due parti di coprerchio (ove previsto).

(*) DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'intera produzione dalla EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. è in SERIE DICHIARATA (n° 21bis/2018), realizzata con materiali certificati, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RCK 55 N/mm) 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 XD3 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF1 (resistente all'attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti) e XA3 (resistente agli ambienti chimici aggressivi del suolo naturale e dell'acqua presente nel terreno).
Armature interne in acciaio ad aderenza migliorata, rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C e a richiesta fibre di acciaio GREEMIX5®, il tutto conforme al DM 17.01.2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni".

Questo disegno non può essere riprodotto o reso noto a terzi o aziende concorrenti senza l'approvazione di EDIL IMPIANTI 2 S.r.l.



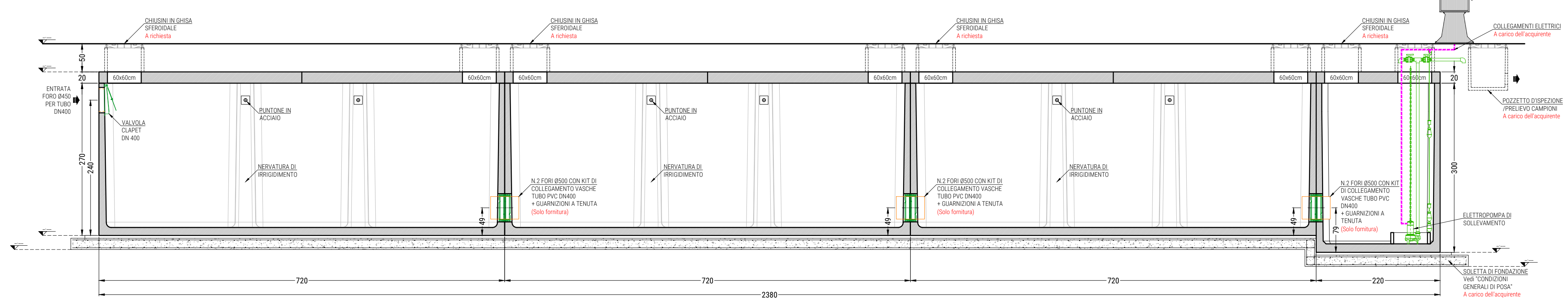
Le verifiche del manufatto possono considerarsi valide nel rispetto delle condizioni di carico e delle ipotesi indicate nella Relazione di Calcolo Strutturale. Per condizioni di carico differenti o ipotesi diverse, devono essere condotte verifiche caso per caso, utilizzando i parametri di progetto specifici del luogo in cui verrà ubicato lo stesso.

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

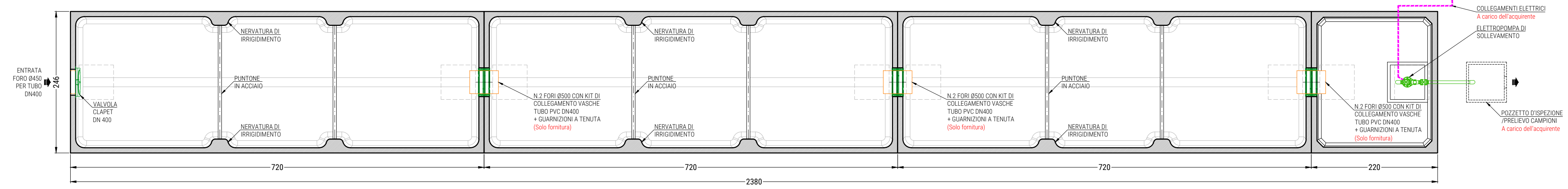
COPRIFERRI MINIMI (UNI EN 1992-1-1:2004)		
ELEMENTI	CLASSE CLS	COPRIFERRO
- Fondazioni in opera	C25/30	≥ 30mm
- Vasche prefabbricate	C45/55	≥ 20mm

VASCHE DI LAMINAZIONE + PRESA/RILANCIO | Schema Tipo - ESEMPIO DI INSTALLAZIONE

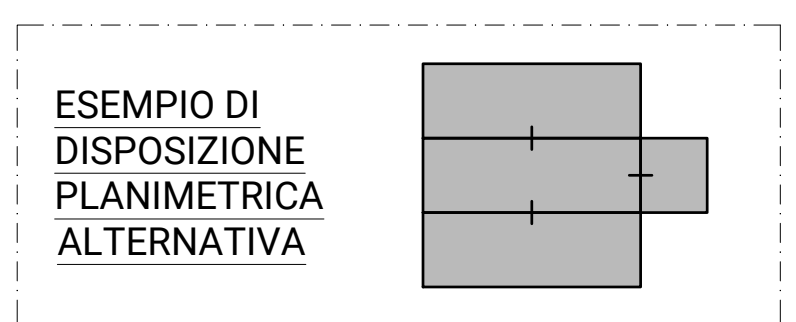
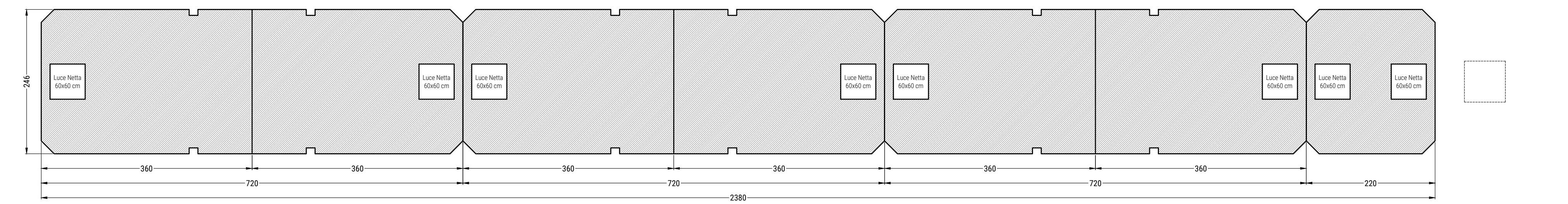
SEZIONE LONGITUDINALE



PIANTA VASCHE

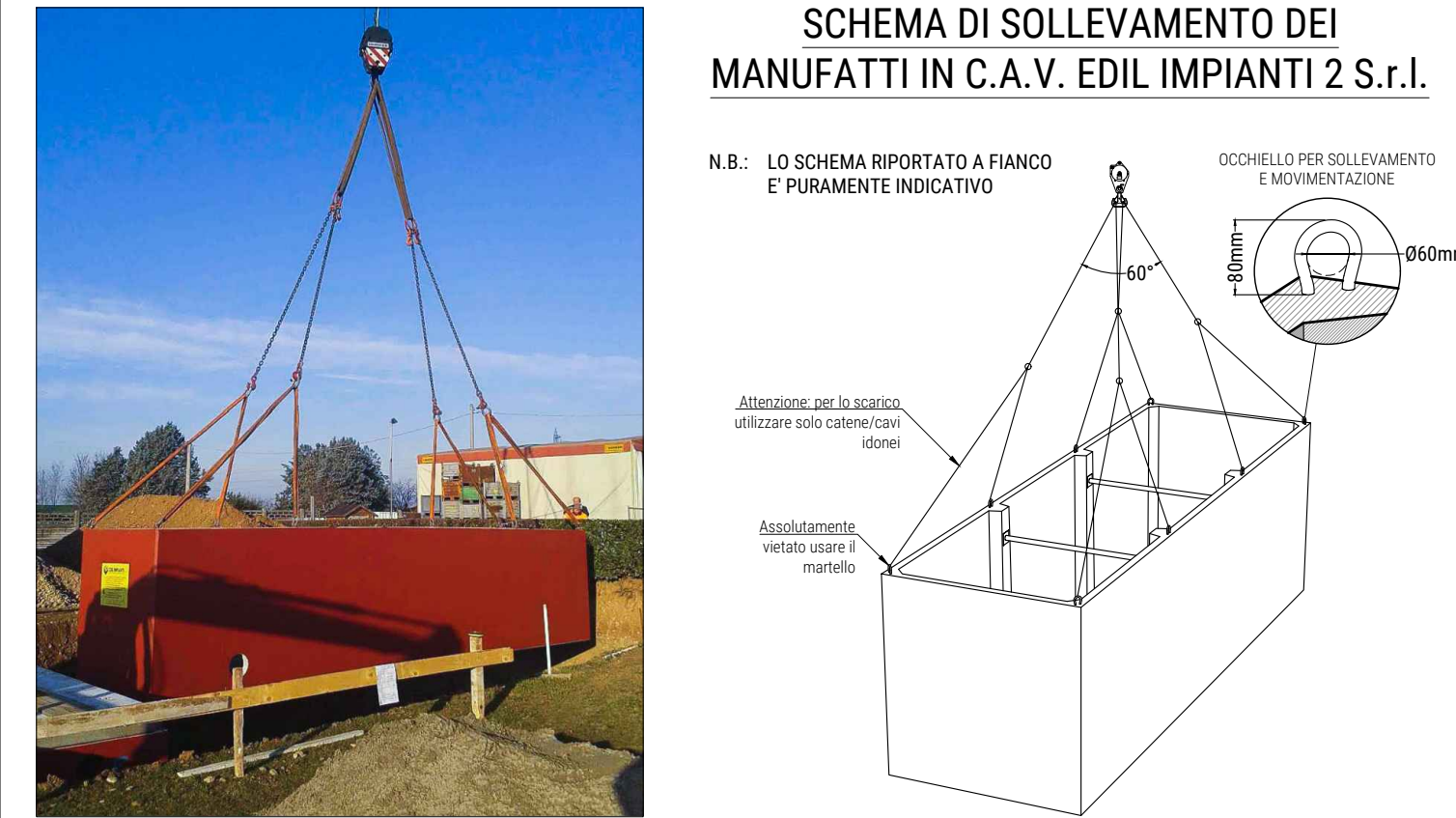


PIANTA COPERTURE



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.



CONDIZIONI GENERALI DI POSA IN OPERA

