

OGGETTO <b>Planimetrie - Sezioni</b>	ELABORATO <b>A</b>	COMMITTENTE Indirizzo
PROTOCOLLO DATA <b>03/12/2024</b>	REV. <b>02</b>	Tel. E-mail
REF. TAVOLA	PROGETTO <b>N.2 VASCA + N.1 PROLUNGA</b>	

SCALA <b>1:50 - 1:100</b>	UNITA' DI MISURA <b>cm</b>
PROGETTISTA DISEGNATORE	
CANTIERE <b>RICCIONE</b> Viale Alberobello incr. con SS16 Adriatica	

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	ELENCO MANUFATTI	
Classe di Resistenza <b>C45/55</b>	N°	DESCRIZIONE
Skimp <b>S4</b>	1	<b>MANUFATTO LATO MONTE - B1</b>
Dmax <b>16 mm</b>	1	VASCA PREF. MONOBLOCCO IN C.A.V. MANUFATTO MAXIBLOCK - BASE
Classe di Esposizione* <b>XC4 - XS3 - XD3 - XF1 - XA3</b>	1	VASCA PREF. MONOBLOCCO IN C.A.V. MANUFATTO MAXIBLOCK - PROLUNGA
Acciaio di Armatura <b>Tipo B 450 C (come Feb44k)</b>	1	<b>MANUFATTO LATO VALLE - B2</b>
N.B. il mix può prevedere l'aggiunta di fibre d'acciaio GREESMIX®	1	VASCA PREF. MONOBLOCCO IN C.A.V. MANUFATTO MAXIBLOCK - BASE
		PESI (kg)
		179
		103 + 51
		250 + 51

ATTESTAZIONE SIBRE DICHIARATA	ATTESTAZIONE IDENTIFICAZIONE DELLA CALCE
ATTESTAZIONE ISO 9001:2015	ATTESTAZIONE RESISTENZA CHIMICA
ATTESTAZIONE UNI EN 12620	ATTESTAZIONE RESISTENZA A LUGLIO

**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 render con materiale inerte di riporto;
- Posare malta cementizia/achurna polimerica sopra le pareti per successiva posa di copertura o eventuale prolunga;
- Posare malta cementizia fra le due parti di coperchio (ove previsto).

**(\*) DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**  
L'intera produzione della EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. è in SERIE DICHIARATA (n° 21bis/2016), realizzata con materiali certificati, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55 (RICK S5 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 GREESMIX®, di 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.

**CORDOLO ANTIGALLEGGIAMENTO**  
in c.a. in opera

Arm. di coll. 108/20" per anti-galleggiamento

N.B.: Nei casi in cui la presenza di una falda freatica in sito non consenta la verifica dello stato limite SLU-LUP, è possibile ricorrere a presidi anti-galleggiamento da verificarsi di volta in volta.

**COPRIFERRI MINIMI (UNI EN 1992-1-1-Novembre 2005)**

ELEMENTI	CLASSE CLS	COPRIFERRO
- Fondazioni in opera	C25/30	≥ 20mm
- Vasche prefabbricate	C45/55	≥ 20mm

**TRATTAMENTI (Solo fornitura)**

**EPORIP**  
Adesivo epossidico bi-componente, pronto da usare, per la sigillatura monocitica delle fessure nei massetti.

**ADESILEX PG2**  
Adesivo epossidico bi-componente, pronto da usare con tempi di lavorabilità per ricollaggi strutturali.

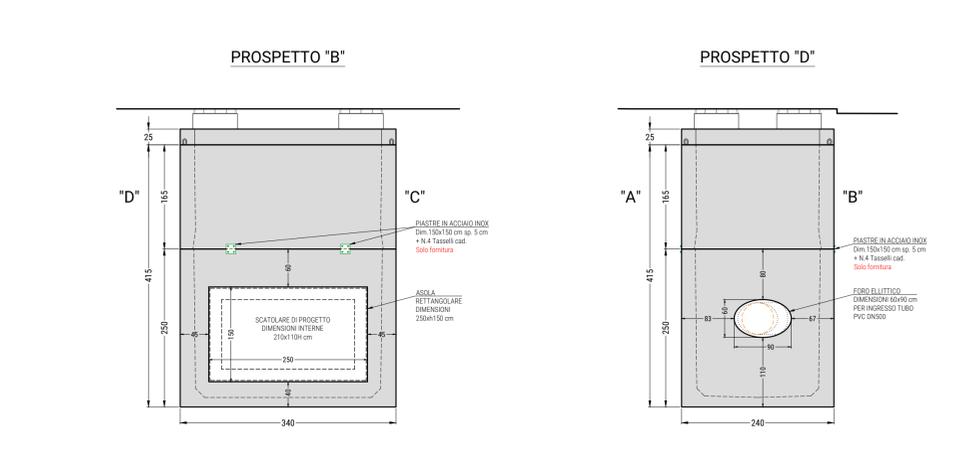
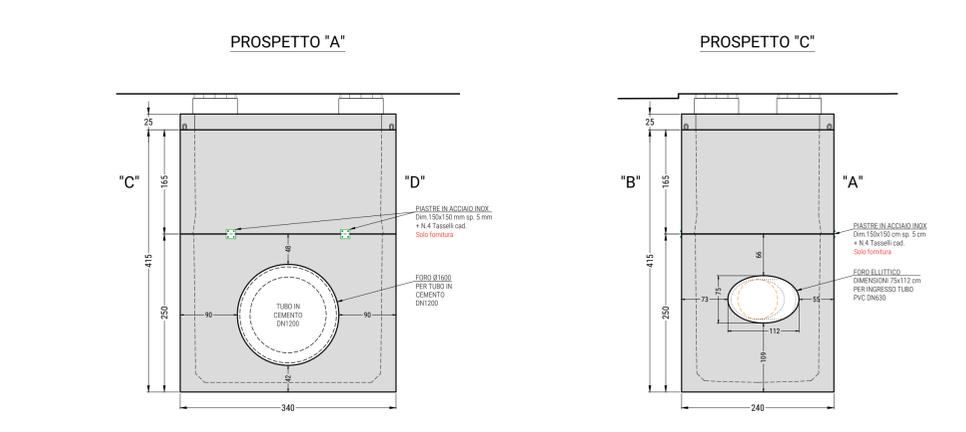
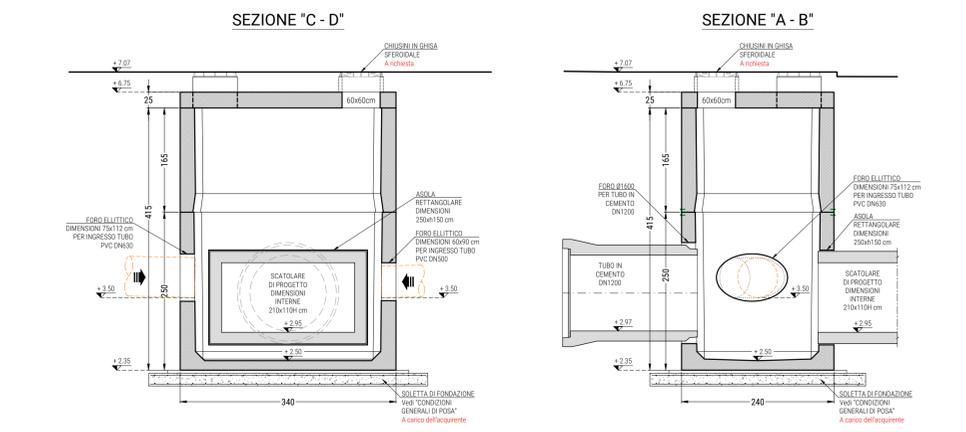
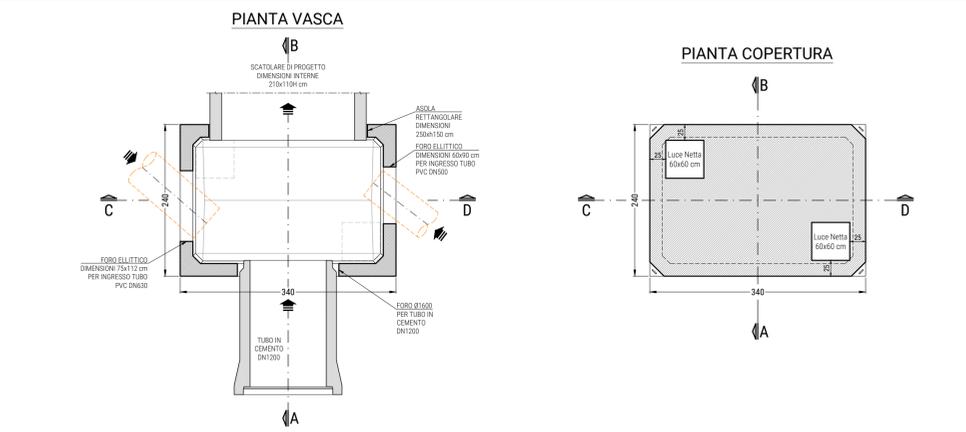
**ACCESSORI (Solo fornitura)**

**PIASTRE IN ACCIAIO INOX**  
Dim. 150x150 mm sp. 5 mm  
+ N. 4 tasselli cad.

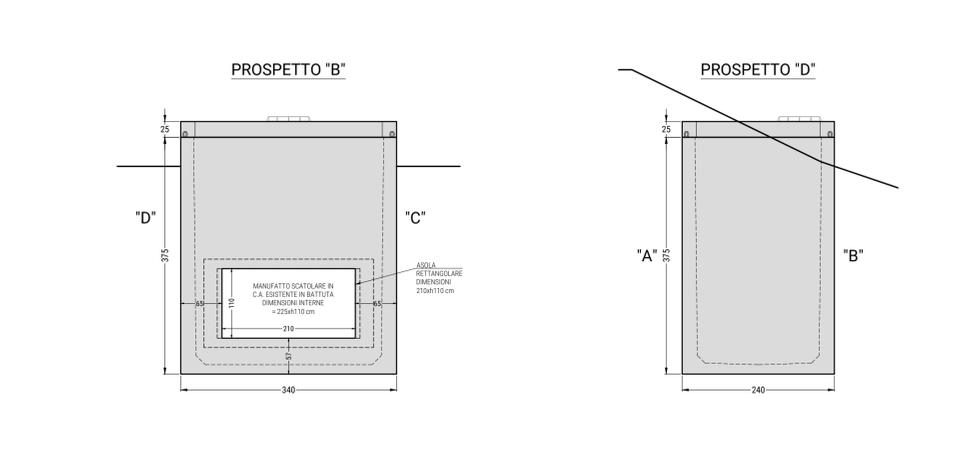
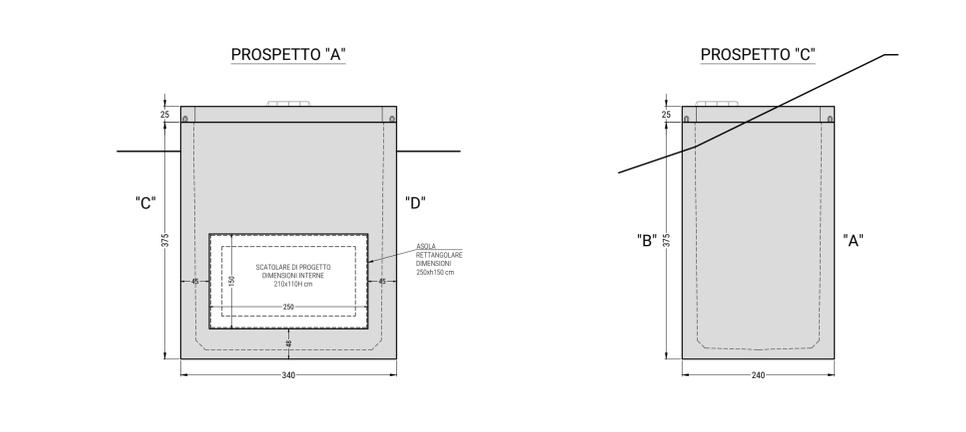
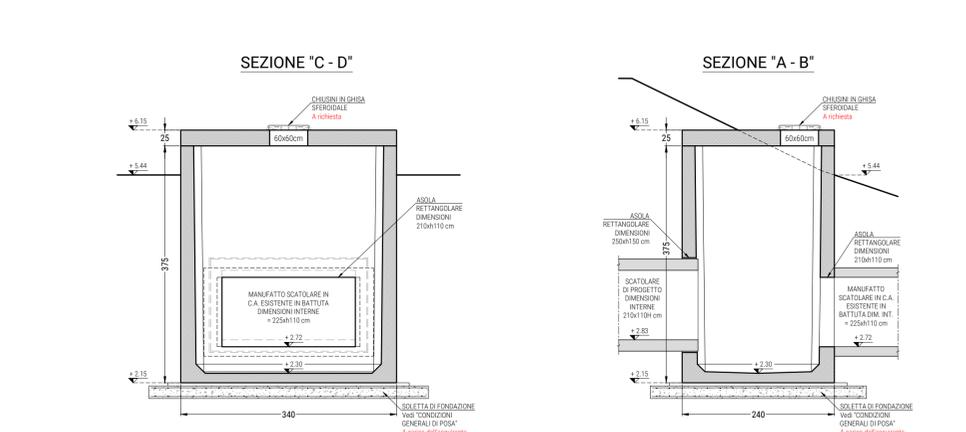
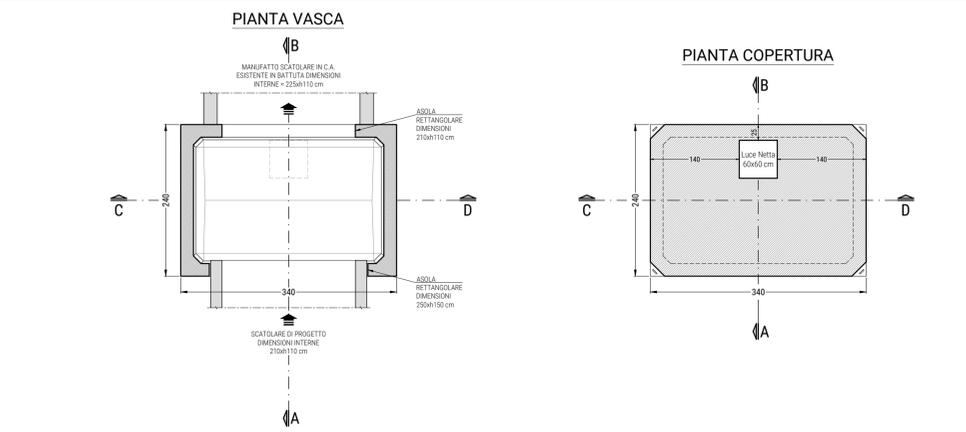
**RICICLATO**  
Miscela di calcestruzzo con contenuto di materiale riciclato conforme alla UNI EN 12620.

**SUCCESSIONE LAVORAZIONI PER MONTAGGIO**

**PARTICOLARE MANUFATTO LATO MONTE | Manufatto B1**



**PARTICOLARE MANUFATTO LATO VALLE | Manufatto B2**

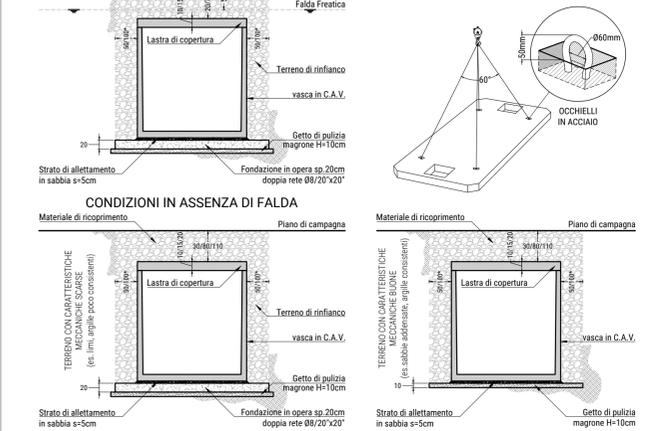


**LINEE GUIDA PER LO SCARICO IN CANTIERE DEI MANUFATTI IN C.A.V. EDIL IMPIANTI 2 S.r.l.**

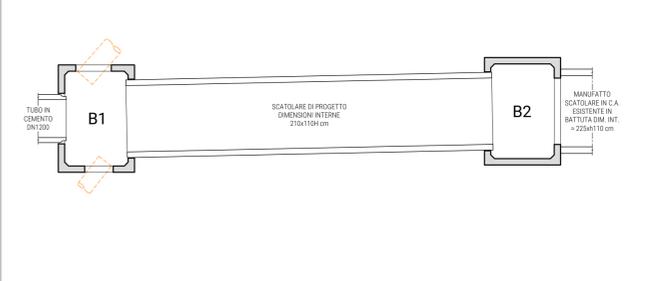
- Fissare i cavi di sollevamento agli occhielli in acciaio del manufatto;
- Collegare i cavi al braccio di sollevamento della gru;
- Posare il manufatto all'interno dello scavo.



**CONDIZIONI GENERALI DI POSA IN OPERA**



**PLANIMETRIA MANUFATTI | Scala 1:100**



**SEZIONE LONGITUDINALE MANUFATTI | Scala 1:100**

