

Disegni e calcoli serbatoio in accordo con quanto dichiarato da StaRplast

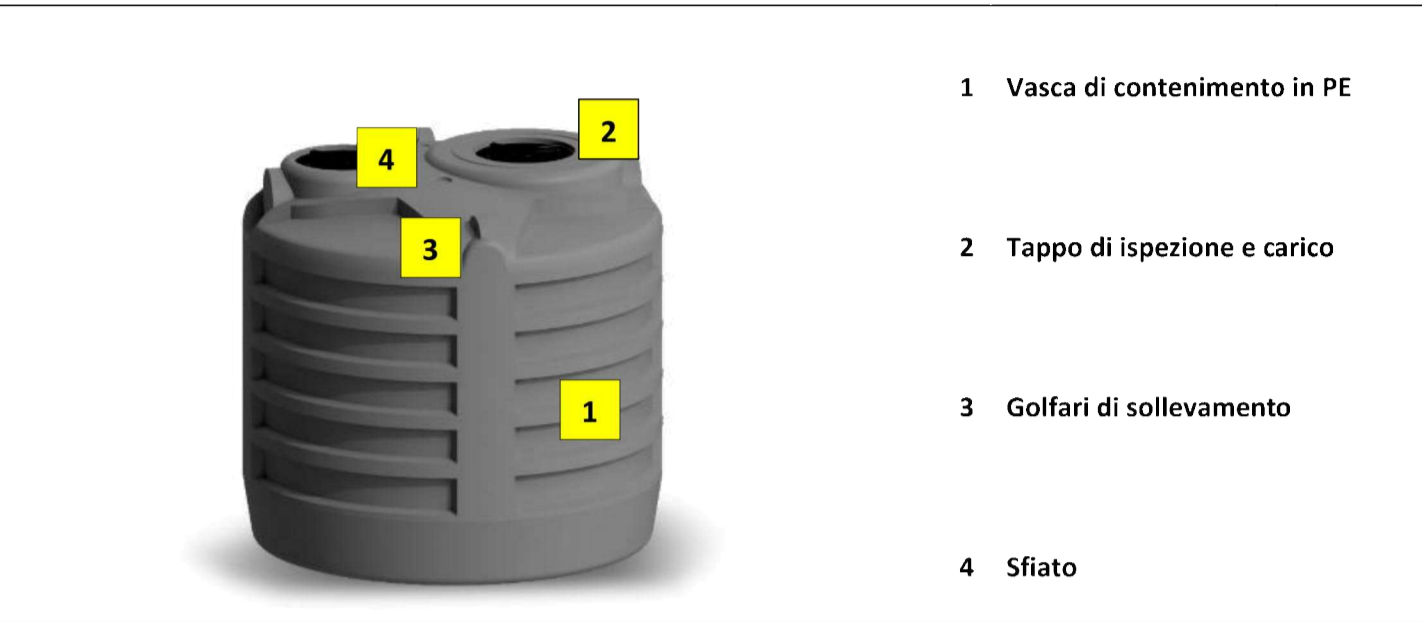
TABELLA DATI

dimensionali

modello	Volume	Lu x La	h	Tappi		Sfiati
				Ø 400	Ø 600	
	litri	cm		nr.		nr.
SEI CC 3000 AG	3.300	Ø 165	177	1	-	1

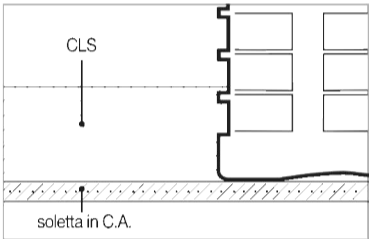
Note:
Le quote e le dimensioni dei manufatti realizzati in PE tramite stampaggio rotazionale, possono avere una tolleranza di +/- 3%

MANTENERE IL SERBATOIO DA INTERRI



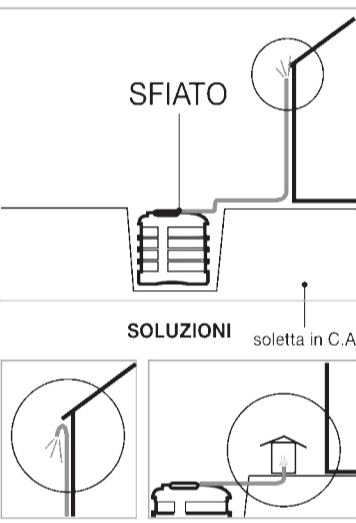
Modalità di ancoraggio serbatoio

Estratti da: LIBRETTO POSA SERBATOI 2020 REV4



Per modelli C - CX - CC - CS - CR: per ancorare il serbatoio alla platea di sottofondo è sufficiente realizzare uno strato di calcestruzzo fino a ricoprire la prima nerva inferiore del manufatto.

NB: L'ancoraggio è consigliato ogni qualvolta è necessaria la realizzazione della platea in cemento armato (tabella pagina seguente)



SFIATO

Avvertenza: COLLEGARE SEMPRE LO SFIATO

Assicurarsi che lo sfato sia libero per evitare che il serbatoio vada in depressione. Collegare lo stesso alla canna di ventilazione dell'abitazione, ovvero prevedere che sia inviato ad opportuno luogo dove ne sia impedita la sua otturazione; sempre e comunque ad un livello superiore alla quota di posa del coperchio del serbatoio stesso.

FINITURA DEL RIEMPIMENTO

Dopo il rinfiaccio effettuato con calcestruzzo, procedere per strati successivi di 15/20 cm riempiendo prima il serbatoio d'acqua e poi rinfiacciandolo con misto cementato o calcestruzzo alleggerito, fino ad una quota superiore al livello massimo raggiungibile della falda.

E' necessario che il materiale utilizzato per il riempimento sia allo stato 'liquido' al fine di ricoprire tutta la superficie esterna della vasca fino al raggiungimento della generatrice superiore di copertura della vasca.

Accettarsi che gli strati di riempimento effettuati con calcestruzzo e con cemento alleggerito siano adiacenti fra di loro ed alla soletta di base e che non vi sia possibilità di infiltrazione di acqua di falda o di drenaggio fra il riempimento e le pareti della vasca.

Ricoprire infine con uno strato di ghiaia tonda lavata e sabbia il manufatto, fino a ricoprirlo completamente.

Vista la particolare natura del terreno di tipo impermeabile, indichiamo comunque di procedere al riempimento con cemento magro o alleggerito fino al raggiungimento della generatrice superiore delle vasche.

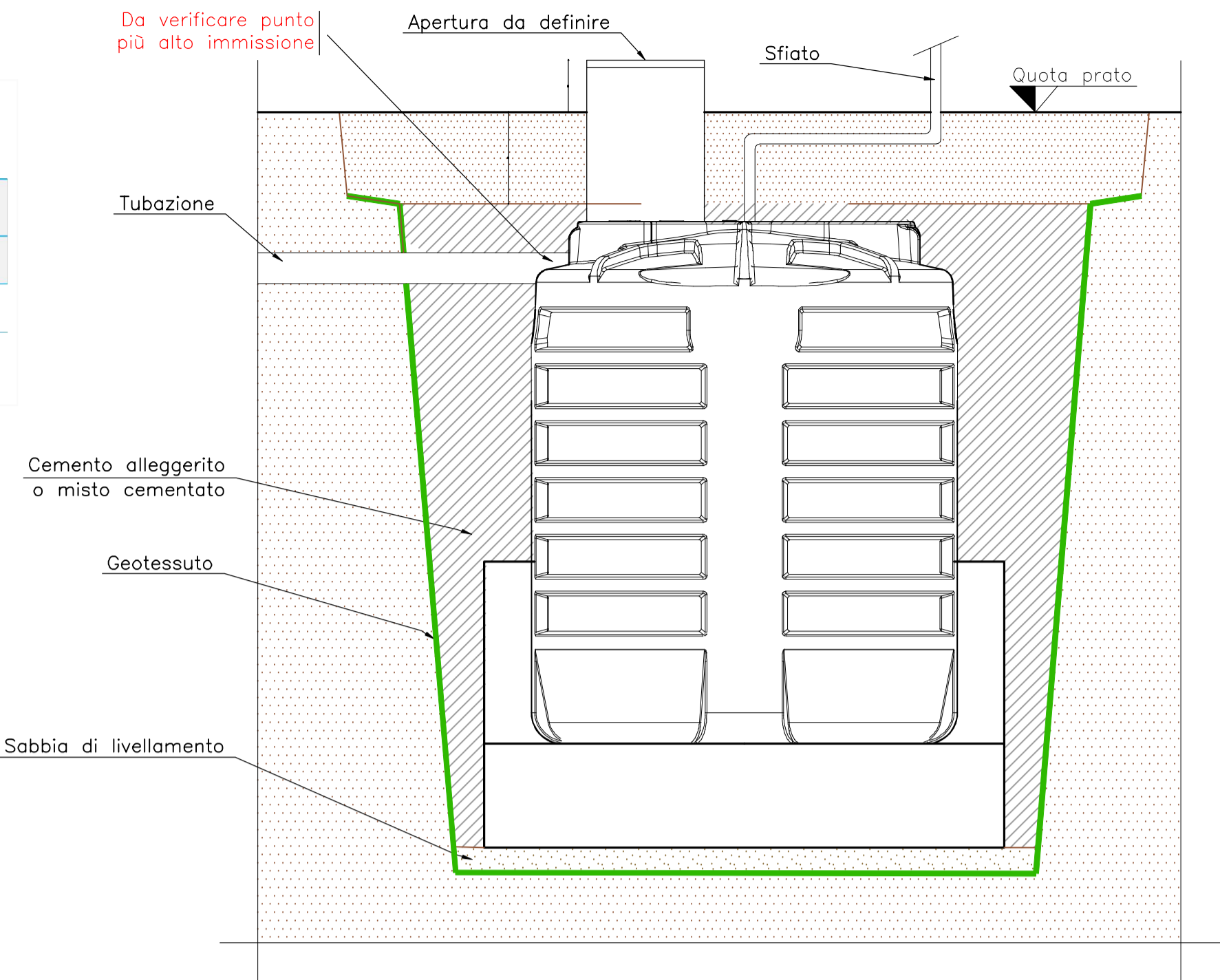
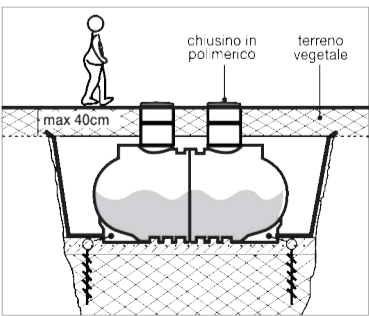
modelli	materiale di rifianco		
	calcestruzzo	cemento magro/alleggerito	sabbia e ghiaia tonda lavata
O - K - S - L	-	X	#
C - CX - CC - CS - CB - CR	O	X	#
N - MP - MM - M - MN - MB - MC	-	X	#
BBS - MNS - MXL - MXS - SOL C	-	X	#

- per 1/3 dell'altezza
- X** per una quota superiore al livello max falda
- O** fino alla prima nerva inferiore (coperta)
- #** fino alla generatrice superiore

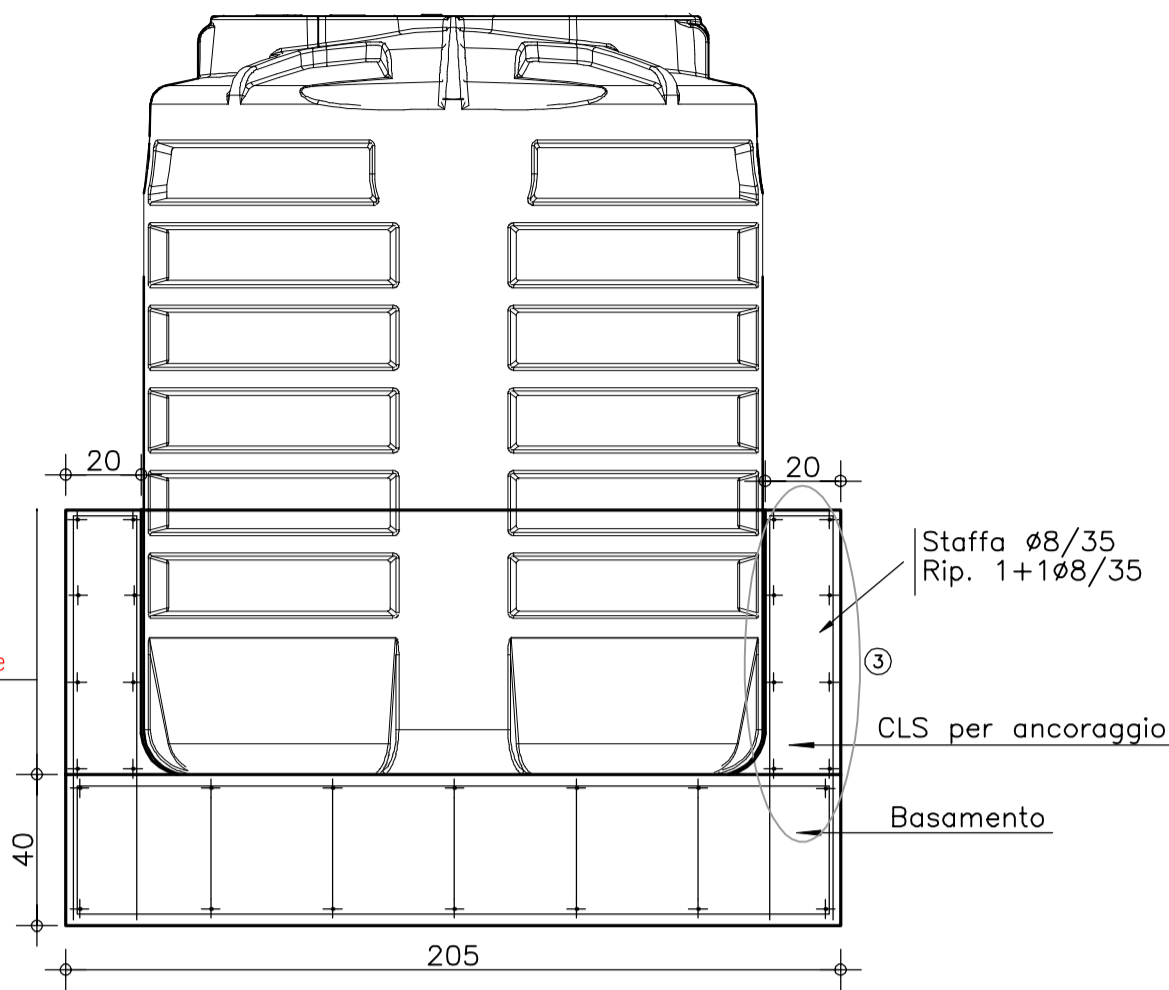
PEDONABILITÀ DELLA ZONA DI INTERRO

La pedonabilità della zona circostante l'interamento dei manufatti, è garantita per una profondità massima di intor (effettuata secondo le modalità descritte nella presente scheda) di 40 cm dalla generatrice superiore della vasca al piano campagna finito.

Qualora sia necessario installare dei pozzetti (cemento o ghisa), questi non devono gravare il loro peso sulla vasca. In alternativa, per le pezioni, sono disponibili come accessorio chiusini pedonabili in materiale polimerico adatti anche alle eventuali prolunghe insalate sulle aperture superiori delle vasche (MOD. CHI Y ...)



VEDASI PRESCRIZIONI PRODUTTORE

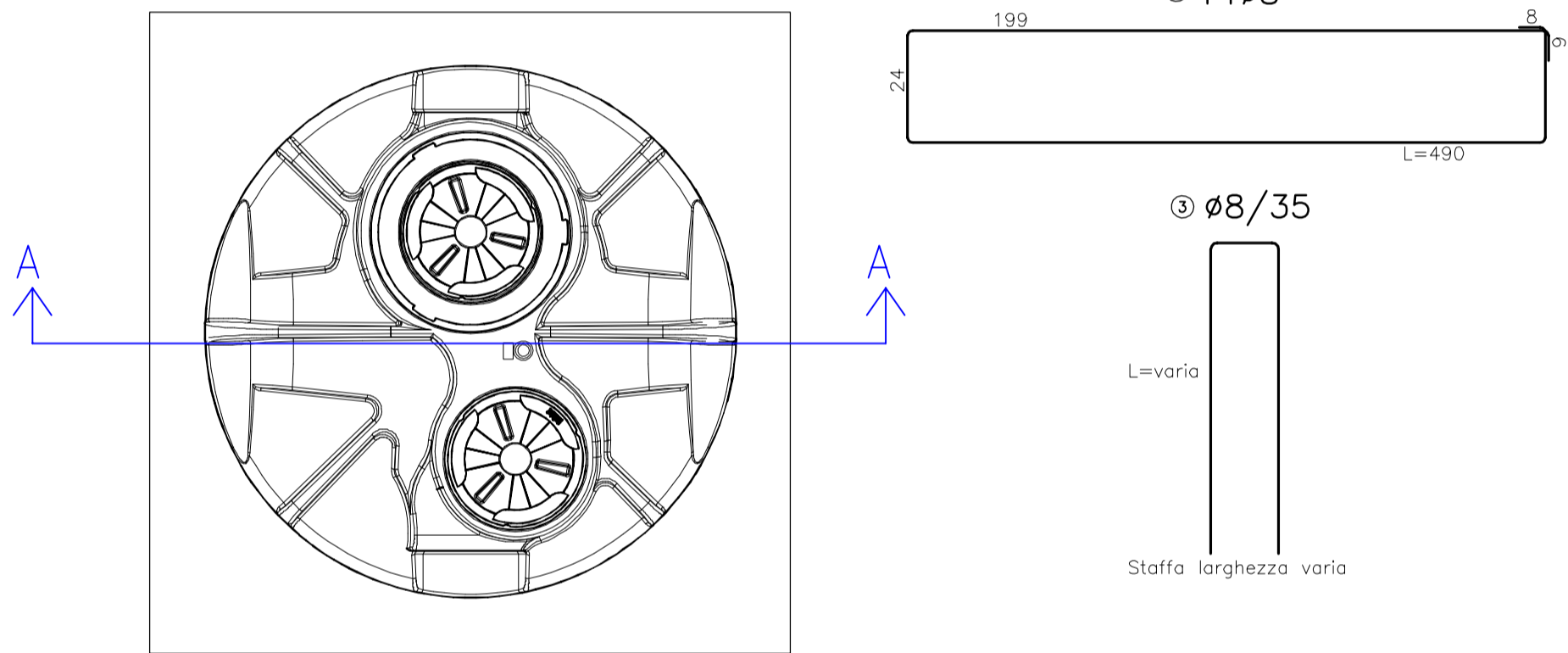


Vista frontale

Scala 1:20

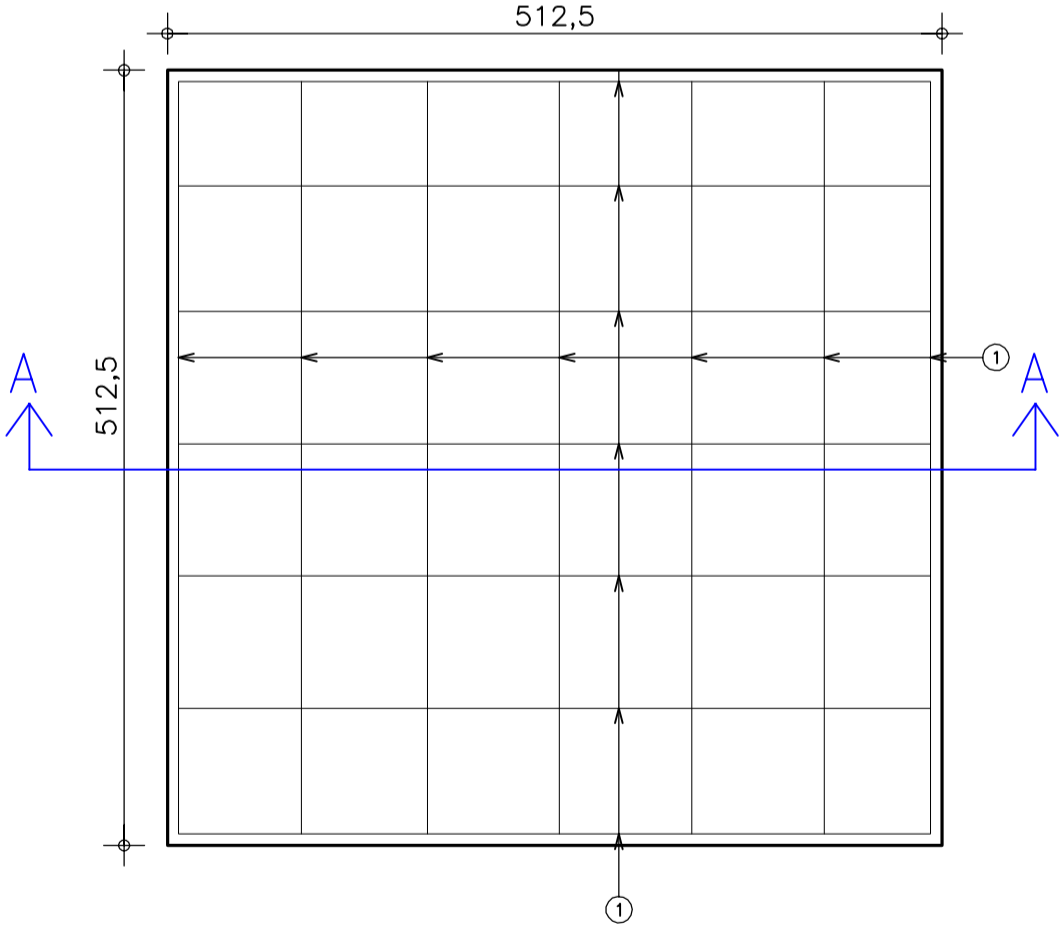
Vista frontale

Scala 1:20



Vista superiore

Scala 1:20



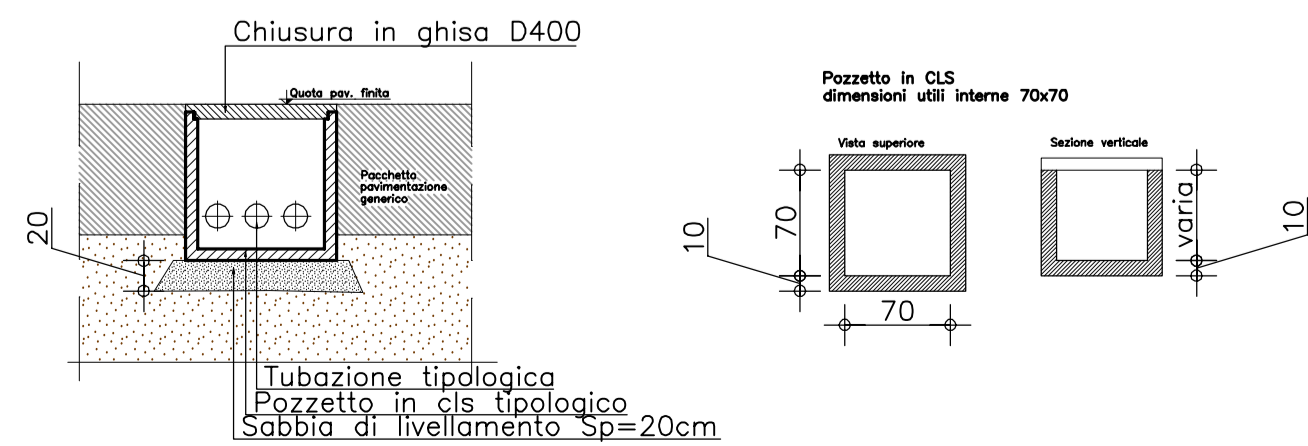
Basamento

Scala 1:20

Pozzetto tipologico

Scala 1:20

Tutti i pozzetti devono essere carrabili



COMMITTENTE:		COMUNE DI ARCIDOSO P.zza Indipendenza, 30			
PROVINCIA:		GROSSETO			
COMUNE:		ARCIDOSO			
PROGETTO GENERALE: <div style="text-align: center; padding: 20px;"> <h1>ESTENSIONE RETE DI Teleriscaldamento Geotermico a Servizio del Comune di Arcidoso</h1> </div>					
FASE PROGETTUALE: <div style="text-align: center; padding: 10px;"> <h2>PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA</h2> </div>					
4					
3					
2					
1					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	CONTROLLATO
TAVOLA:			DATA:		
2427.PFTE. ST.08			OGGETTO: DETTAGLI SERBATOIO DI RACCOLTA ACQUE E POZZETTO		
			SETTEMBRE 2025		
			SCALA:		
PROGETTISTA: <div style="text-align: center;">  <p>Dott. Ing. Gabriele Ghilardi</p> <p>via G. Falcone n.12/14/16 - 24048 Treviolo (Bg) Tel: 035.215736 - Fax 035.3831266 - e-mail: info@ingsrl.it</p> </div>				TIMBRO e FIRMA: <div style="text-align: center;">  </div>	
Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione					
FILE:		REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	
		Per. Ind. Stefano Zambelli	Per. Ind. Stefano Zambelli	Ing. Gabriele Ghilardi	