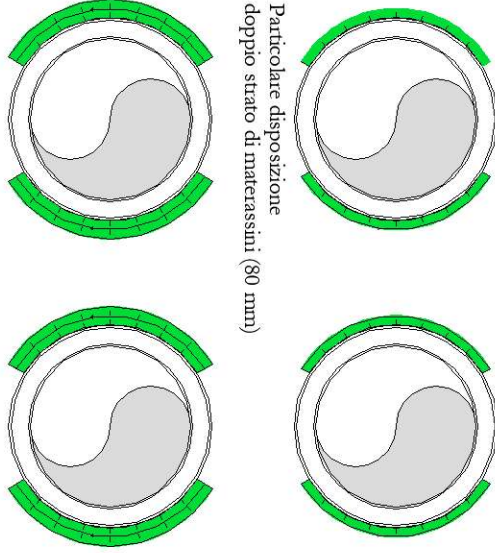
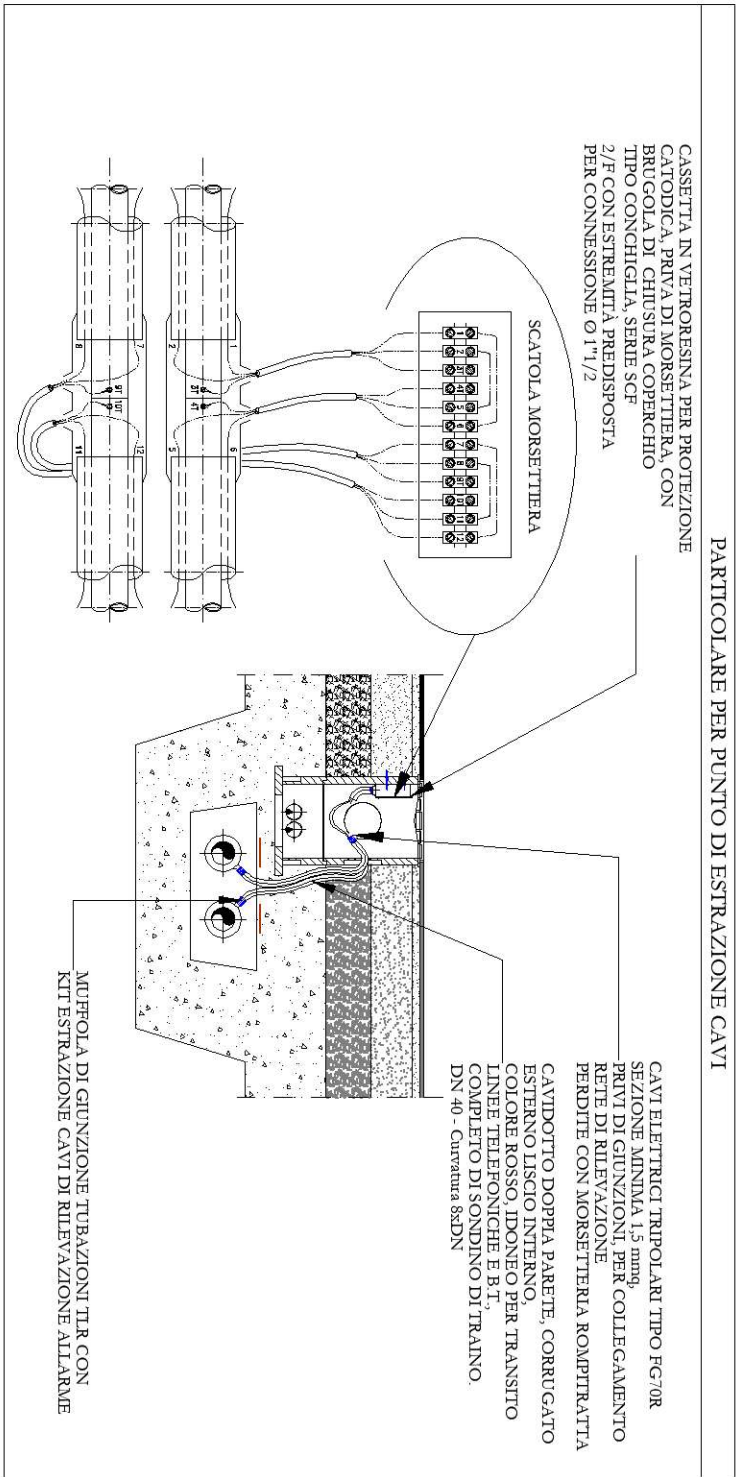
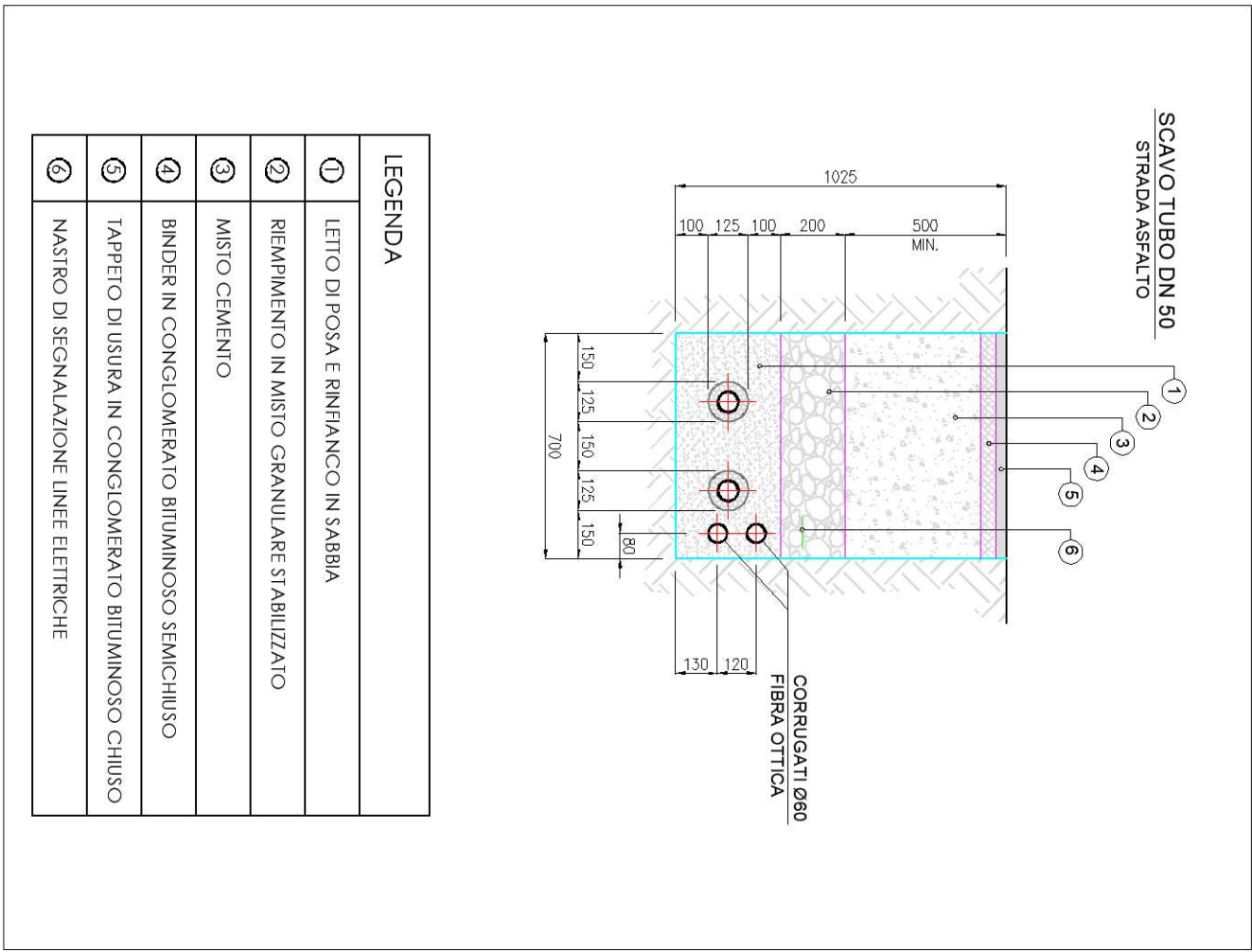


MATERASSINI FEGGISPIVIA	<p>I materassi reggipila sono utilizzati per l'assorbimento degli allungamenti delle tubazioni dovuti alle dilatazioni termiche che si verificano per effetto del riscaldamento del fluido trasportato. Sono costituiti da strati di polietilene ad alta densità (HDPE) e di polipropilene (PP) alternati. La struttura è composta da strati di polietilene e di polipropilene alternati. Sono costituiti da strati di polietilene e di polipropilene alternati. Sono costituiti da strati di polietilene e di polipropilene alternati.</p> <p>Le dimensioni dei materassi reggipila sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> Spessore: 400 mm e in due differenti dimensioni: 2) 2000 x 1000 mm. <p>Il diametro esterno delle tubazioni determina le dimensioni dei materassi da utilizzare e quindi la quantità di materassi da utilizzare. I materassi reggipila sono costituiti da strati di polietilene e di polipropilene alternati. Sono costituiti da strati di polietilene e di polipropilene alternati.</p> <p>LEGENDA</p> <ul style="list-style-type: none"> PR Pozzetto tempi tanta - 60x50cm T Tubazione telerecaldamento
-------------------------	---

NOTE PROGETTUALI	<p>Le posizioni delle valvole (e chiusini) rappresentate in planimetria sono indicative; queste devono essere verificate in sede di esecuzione dei lavori (posizione piano alimetrico) con conseguente modifica/ conferma a cura dell'impresa esecutrice e della D.L. in ragione della presenza o meno di sottostanza interferenti.</p> <p>Pressione di progetto interna tubazioni e pezzi speciale PN 25</p> <p>Sistema allarme tubazioni Nordico</p> <p>Norma riferimento forniture EN 253, EN 448, EN 489</p> <p>Temperatura esercizio rete telerecaldamento 90 °C</p> <p>Altezza interno: Variabile (vedere particolare sezione di scavo)</p> <p>Modalità calcolo meccanico Nome UNI N°13941</p> <p>IL DIMENSIONAMENTO MECCANICO DELLA RETE ANDRÀ EFFETTUATO CONSIDERANDO I SEGUENTI PARAMETRI:</p> <p>a) profondità di posa delle tubazioni desunte dalle indicazioni alimetriche riportate nella planimetria di progetto;</p> <p>b) temperatura massima di progetto pari a 90° C;</p> <p>c) posizionamento dei materassi in numero e per una lunghezza (ove non espressamente indicato) da concordare con la Direzione Lavori.</p> <p>d) in fase di Direzione i lavori dovrà essere verificato il progetto dal punto di vista meccanico tutelando contro dello stato di autolungamento delle opere non oggetto del presente appalto.</p>
------------------	---

PARTICOLARE DISPOSIZIONE MATERASSINI	LUNGHEZZA ZONA DI RICOPRIMENTO
<p>Particolare disposizione singolo stato di materassini (40 mm)</p>  <p>40 mm</p> <p>1000 mm</p> <p>LUNGHEZZA "T" DELLA ZONA DI RICOPRIMENTO</p>	<p>DE 90 L = 120 mm DE 110 L = 120 mm DE 125 L = 120 mm DE 140 L = 120 mm DE 160 L = 120 mm DE 200 L = 180 mm DE 225 L = 240 mm DE 250 L = 240 mm DE 300 L = 240 mm DE 400 L = 420 mm DE 450 L = 480 mm DE 500 L = 480 mm DE 600 L = 720 mm DE 710 L = 780 mm DE 800 L = 900 mm DE 1000 L = 1000 mm</p> <p>L= LUNGHEZZA ZONA DI RICOPRIMENTO DE= DIAMETRO ESTERNO TUBO GIUNTA</p>



COMMITTENTE:		Comune di Arcidosso Piazza Indipendenza 30 58031 - Arcidosso (GR)			
PROVINCIA:		GROSSETO			
COMUNE:		ARCIDOSO			
PROGETTO GENERALE:					
		ESTENSIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO GEOTERMICO A SERVIZIO DEL COMUNE DI ARCIDOSO			
PROGETTO IMPIANTI:		IMPIANTO MECCANICO			
FASE PROGETTUALE:		P.F.T.E			
4					
3					
2					
1					
REV.	DATA	DESCRIZIONE			
TAVOLA:	OGGETTO:		REDATTO		
P.F.T.E. RT22	LOTTO 1 - PLANIMETRIA T.T.R. - TAVOLA 22				
PROGETTISTA:		TIMBRO e FIRMA:			
Dott. Ing. Gabriele Ghilardi		SCALA: VARIE			
ing srl		SETTEMBRE 2025			
Studio di consulenza, ingegneria, progettazione e certificazione					
via G. Falcone n.12/14/16 - 24048 Treviso (BG) Tel. 035.335813 - Fax 035.351258 - e-mail: info@ingest.it					
FILE:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:		
Planimetria T.T.R. - LOTTO 1	Ing. Stefano Genovesi	Ing. Stefano Genovesi	Ing. Gabriele Ghilardi		