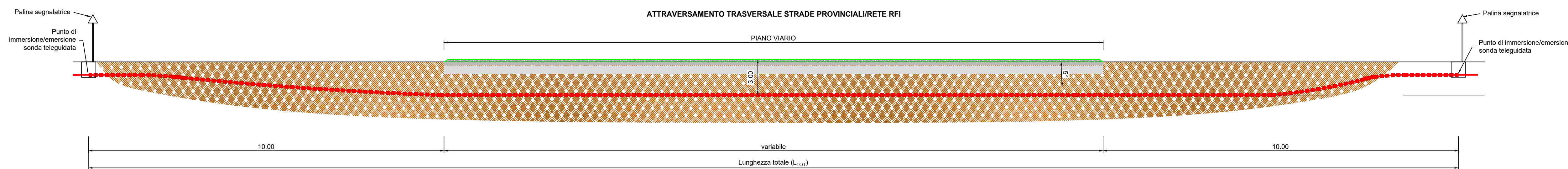


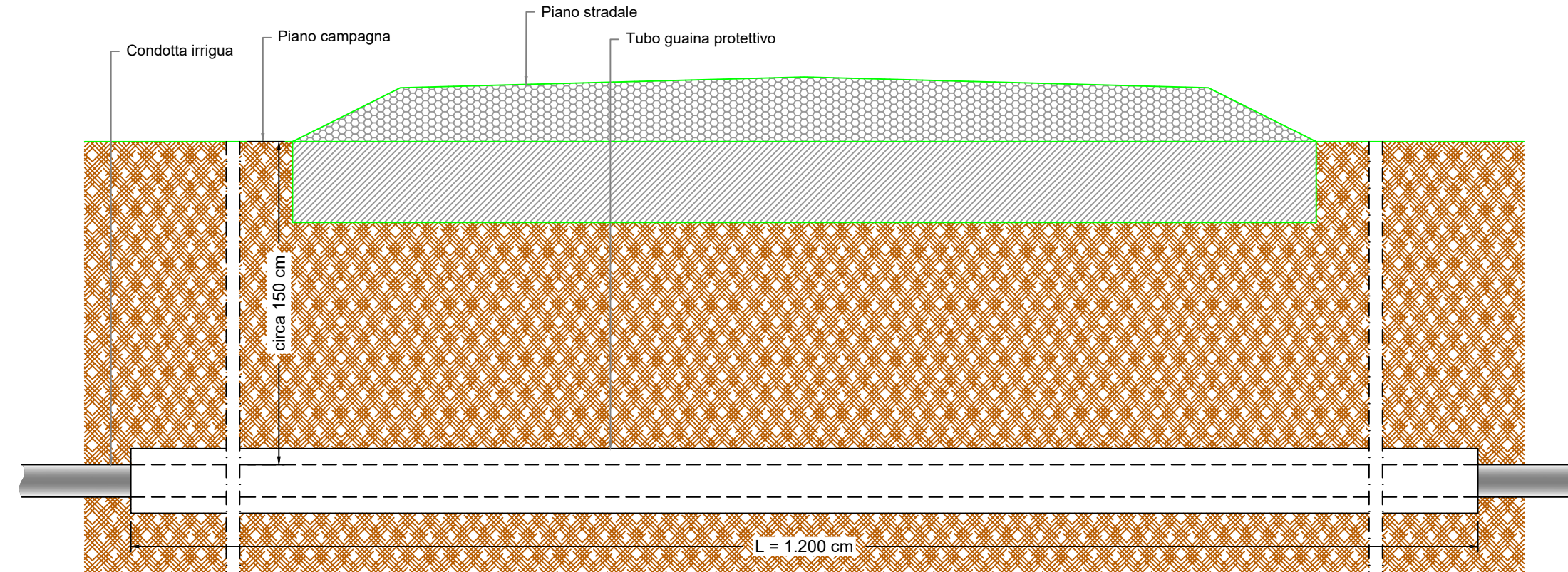
Stazione Terna RTN da  
ampliare + cabina di  
vettoramento

Cabina si raccolta e  
monitoraggio



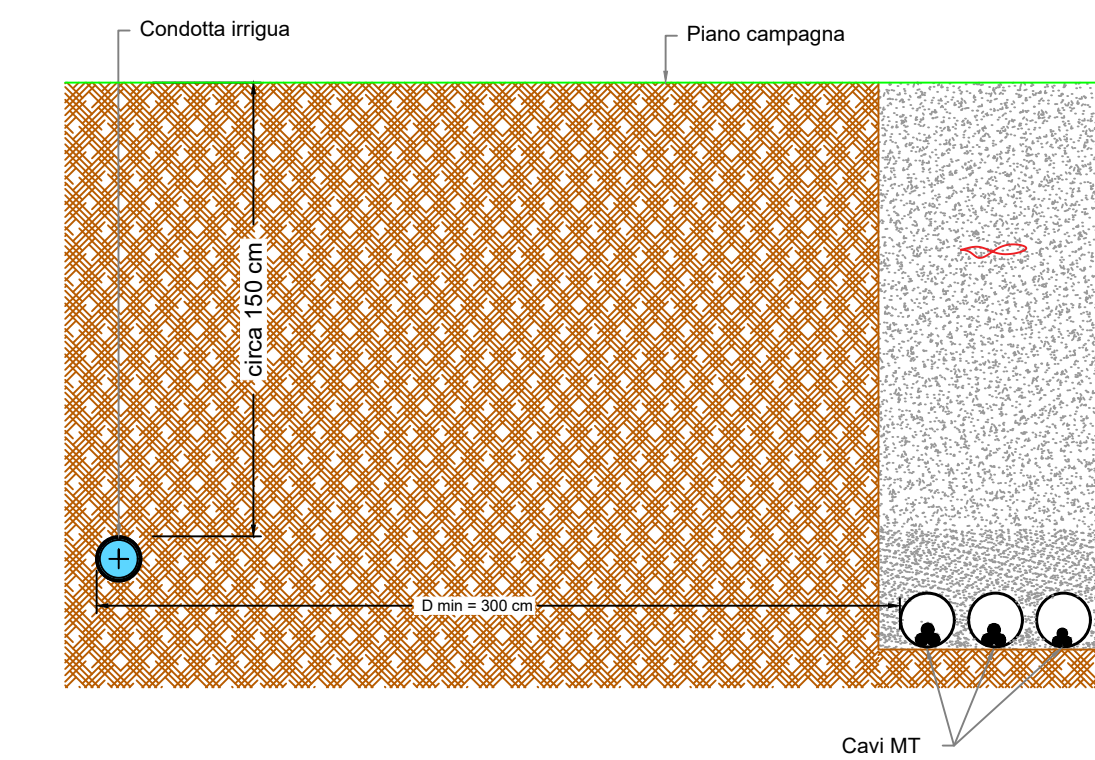
**Interferenze della viabilità con le tubazioni per il trasporto dei fluidi**

Le tubazioni per il trasporto dei fluidi devono essere protette con tubo guaina di lunghezza pari a m. 12 e diametro pari a 1,6. Diametro della condotta esistente



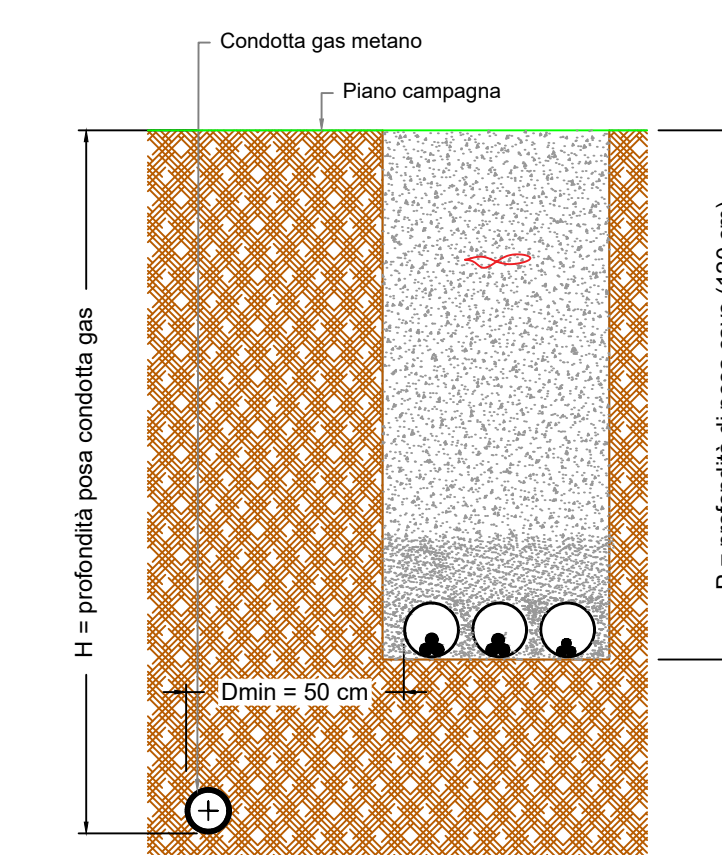
**Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di fluidi**

I cavi e le tubazioni devono essere posti sempre alla maggiore distanza possibile fra loro. In ogni caso è necessario che tale distanza non sia inferiore a cm. 500.

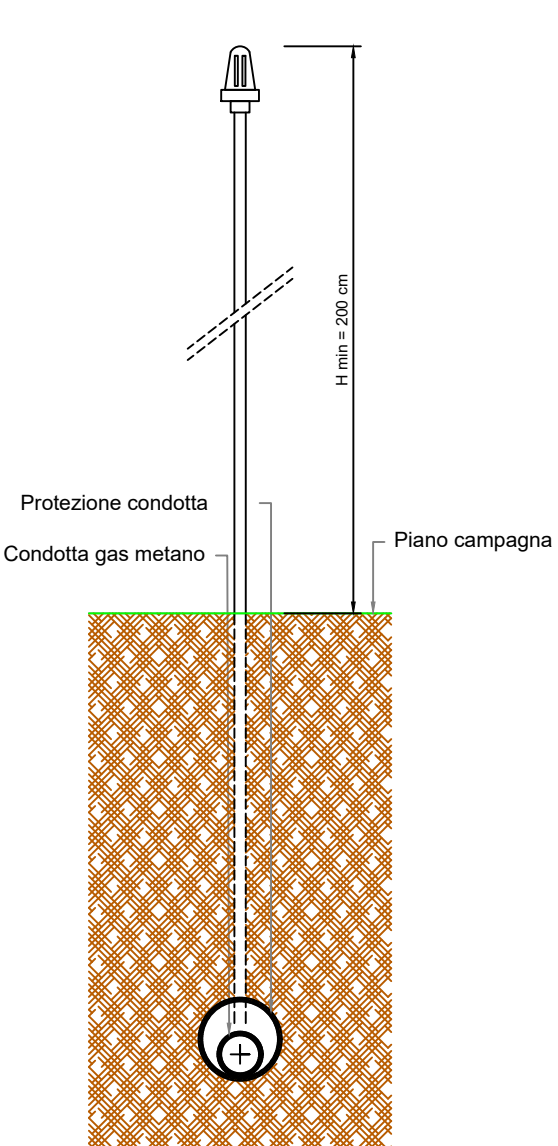


**Parallelismo in orizzontale con tubazioni per il trasporto di gas naturale**

Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, le condotte devono essere collocate entro un manufatto o tubazione di protezione. Se il parallelismo ha lunghezza superiore a 150 m, devono essere previsti sulle condotte dispositivi di sfogo verso l'esterno costruiti con tubi di diametro non inferiore a 50mm e posti ad una distanza massima tra loro di 150 m.

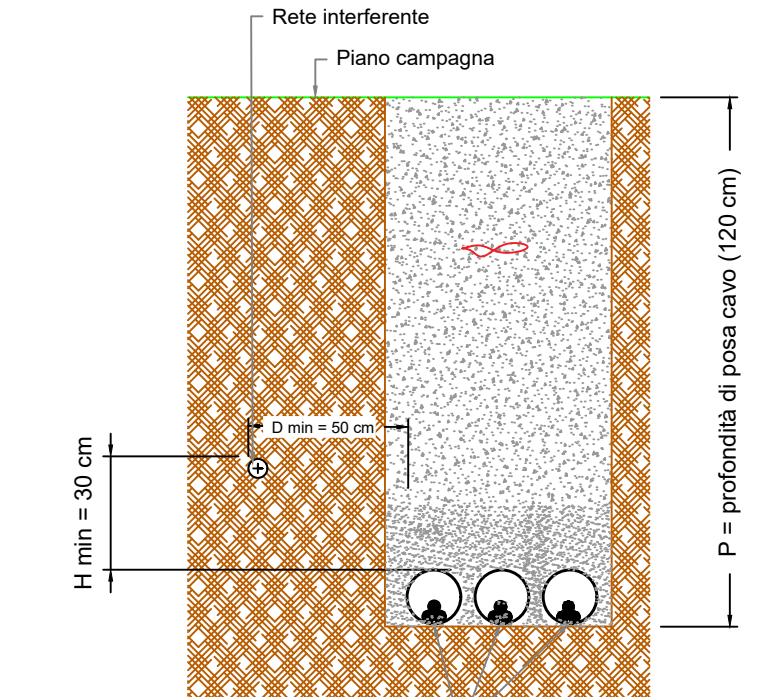


**Dispositivo di sfogo sulle condotte di trasporto gas naturale**



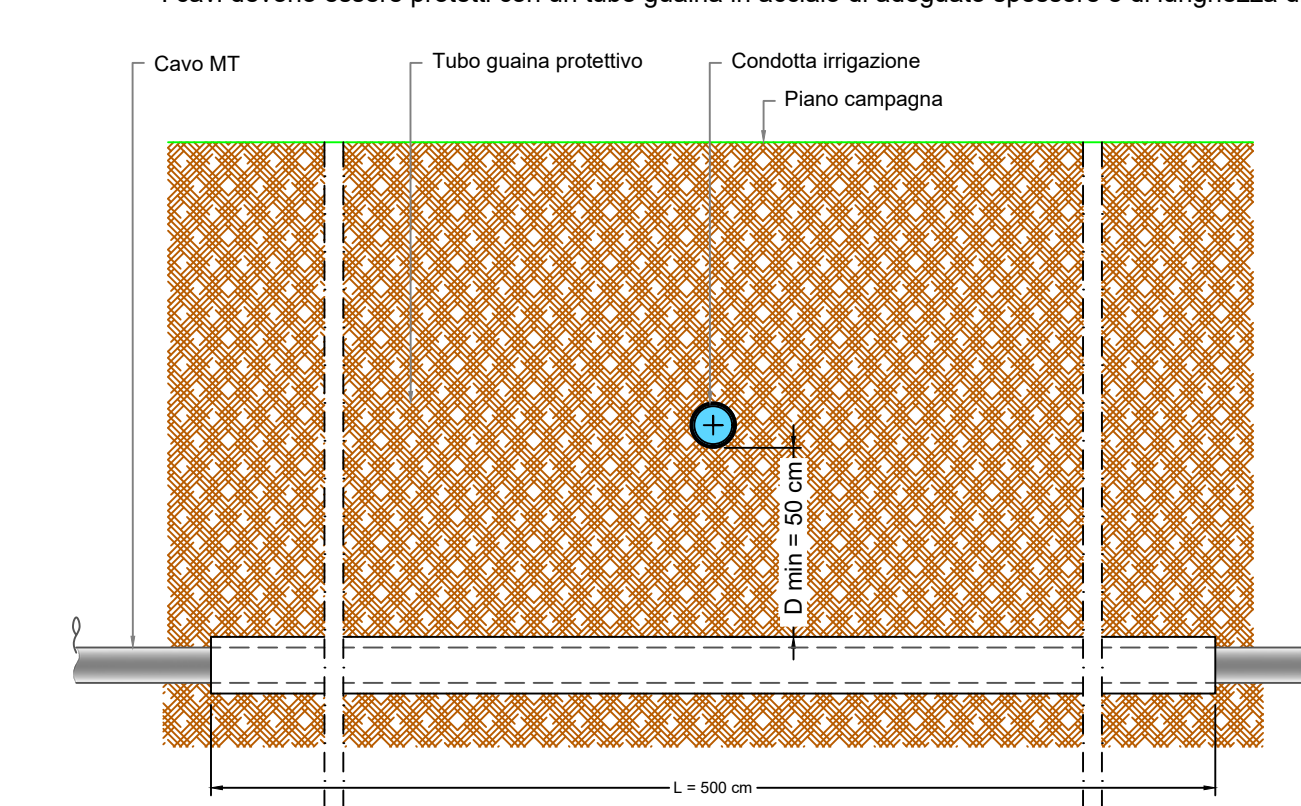
**Parallelismo in orizzontale con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**

Nel caso in cui non sia possibile rispettare la distanza minima indicata, il cavo posato a minore profondità deve essere protetto da una canaletta metallica



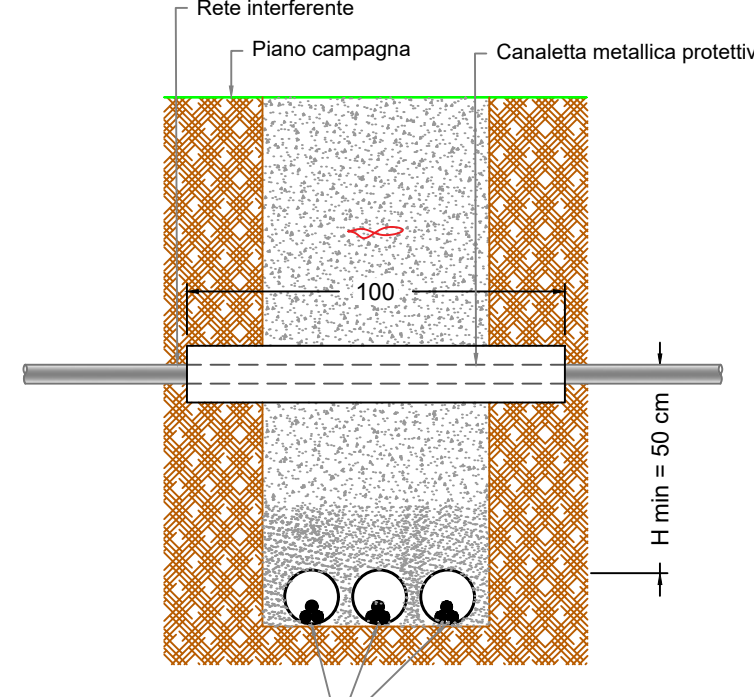
**Interferenze ortogonali con tubazioni per il trasporto di fluidi**

L'incrocio fra cavi di energia e tubazioni per il trasporto dei fluidi non deve mai trovarsi sulla proiezione verticale dei giunti non saldati delle tubazioni. I giunti dei cavi di energia non devono mai essere ad una distanza inferiore a cm 100 dal punto di incrocio. I cavi devono essere posti a distanza maggiori di cm 50 dalle tubazioni. I cavi devono essere protetti con un tubo guaina in acciaio di adeguato spessore e di lunghezza di m. 5.



**Interferenze ortogonali con reti di telecomunicazioni, di pubblica illuminazione o rete di distribuzione elettrica**

Porre la canaletta metallica protettiva solo sul cavo posto superiormente



N°	INTERFERENZA	POSIZIONE		PRESENZA TOMBINO	MODALITA' RISOLUZIONE	LUNGHEZZA Tot (m)
		STRADA	DISTANZA DALL'IMPIANTO			
1	reticolo	SP155	3,90	SI	TDK	150
2	reticolo	SP155	3,30	SI	TDK	150
3	reticolo	SP155	4,40	NO	scavo e riprofilo	150
4	reticolo	SP155	5,20	SI (PONTE)	TDK (lunghezza min. 310 m)	150
4s	strada provinciale	SP38	7,20	NO	TDK	150
5	reticolo area MP e BP	SP155	7,60	NO	TDK (lunghezza min. 310 m)	200
6	reticolo	SP13	10,20	NO	scavo e riprofilo	150
7	reticolo	SP43	13,50	NO	scavo e riprofilo	150
8	reticolo	SP30	13,80	SI	TDK	150
8s	strada provinciale	SP37	14,7	NO	TDK	100
9s	strada provinciale	SP2	16,55	NO	TDK	100
9	reticolo	Cond. Torre-Palagiano	17,60	SI	TDK	150

**LEGENDA:**

- Trivellazione orizzontale controllata
- Area di impianto
- Cavidotto di vettoramento



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PARCO AGRI-NATURALISTICO-VOLTAICO DELL'ALTA MURGIA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN LOCALITA' MASSERIA CAPUTI COMUNE DI MINERVINO MURGE (BAT) DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVAIOS MINERVINO - MASSERIA CAPUTI POTENZA NOMINALE 55 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

**PROGETTAZIONE E SIA**  
HOPE engineering  
Ing. Fabio PACCAPELO  
Ing. Andrea ANGELINI  
Arch. Gaetano FIORINARELLI  
dott.ssa Annarita AGNOLI

**AGRONOMIA E STUDI COLTURALI**  
dott.ssa Lucia PESOLA

**STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI**  
MICROCLIMATICA  
dott.ssa Elisa GATTO  
ARCHEOLOGIA  
dott.ssa Domenica CARRASO  
GEOLOGIA  
dott.ssa Daniela SCARANOZZI  
ACUSTICA  
dott.ssa Sabrina SCARANOZZI  
PALEONTOLOGIA  
dott. Fabio Mastroianni

**INSERIMENTO PAESAGGISTICO**  
Studio ALAMI  
Arch. Federico SPANO  
Arch. Valeria Anna RUBICHI  
Arch. Susanna TUNDO

REV.	DATA	DESCRIZIONE
02-24		primo emissione

PD.PT0 PIANO TECNICO DELLE OPERE DI CONNESSIONE  
PT0.8 Cavidotto di Vettoramento - particolari tipici e risoluzione delle interferenze