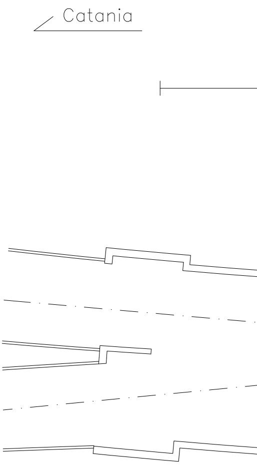
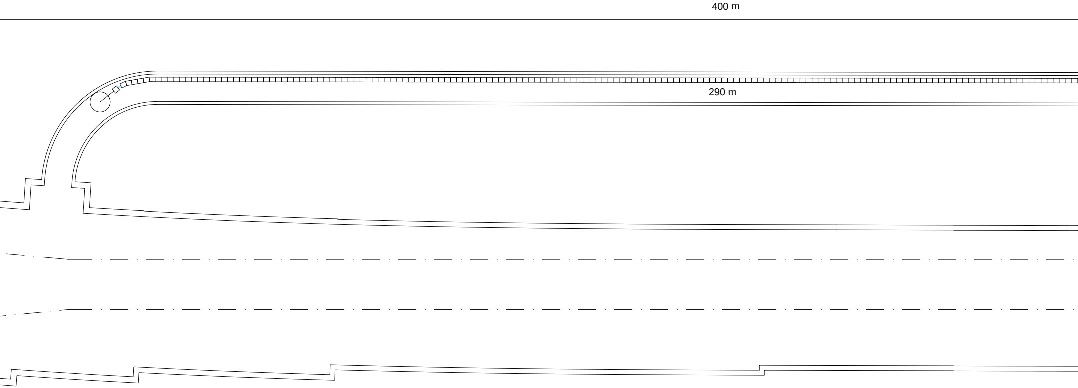
LEGENDA

—	Cavo 32 F.O. SM (dedicato al sistema GSM−P/GSM−R di stazione e vie di esodo)
– – –	Cavo 32 F.O. SM (dedicato al sistema GSM−P lungo linea)
—	Cavi Coassiali da 1/2"
—	Cavi Coassiali da 7/8"
—	Cavo alimentazione
▭▭▭▭	Cavo Radiante 1 5/8"
╪	Antenna di prosieguo campo
▯	Antenna a pannello
▭	Antenna a donatrice
◁	Antenna da interno galleria
○	Antenna omnidirezionale
A	Accoppiatore sbilanciato
▽	Antenna a donatrice
D	Disaccoppiatore RF
S	Splitter RF
R.O.	Remotizzatore ottico interno
ST	Stazione di testa GSM−P
BTS	Stazione Radio Base GSM−R
ODM	Box Ottico
▯	Terminazione cavo radiante
⌀	Sfasatore variabile
⊗	Giunto di spillamento



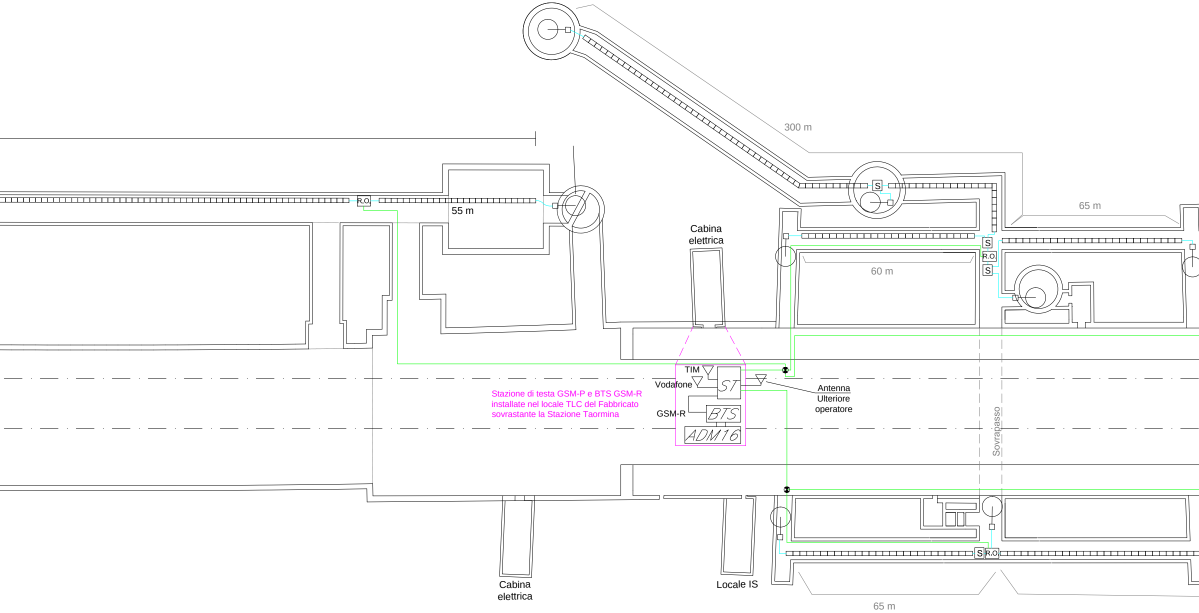
Nota: l'appaltatore dovrà garantire la piena
nei tempi utili di attivazione del sistema ter

ARCHITETTURA COPERTU



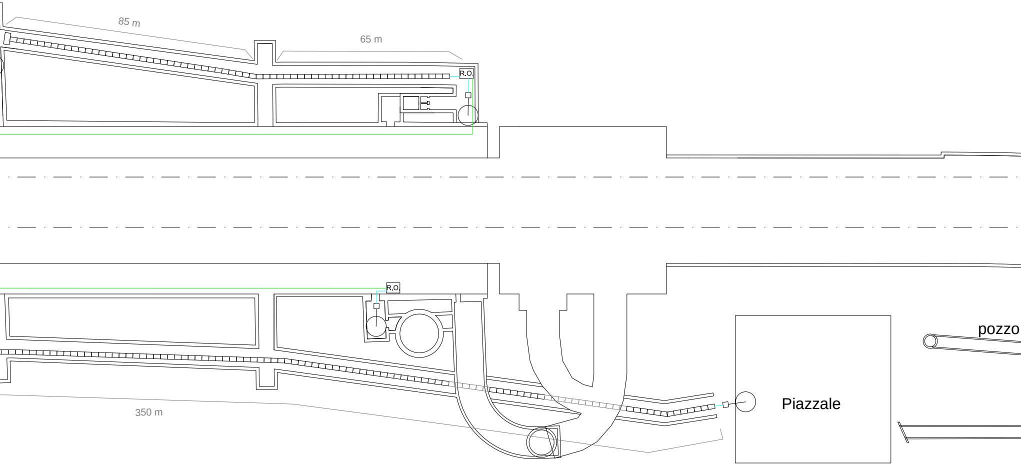
funzionalità del sistema di radiocopertura GSM-R / GSM-P della stazione nuova di Taormina
ra - treno GSM-R di linea.

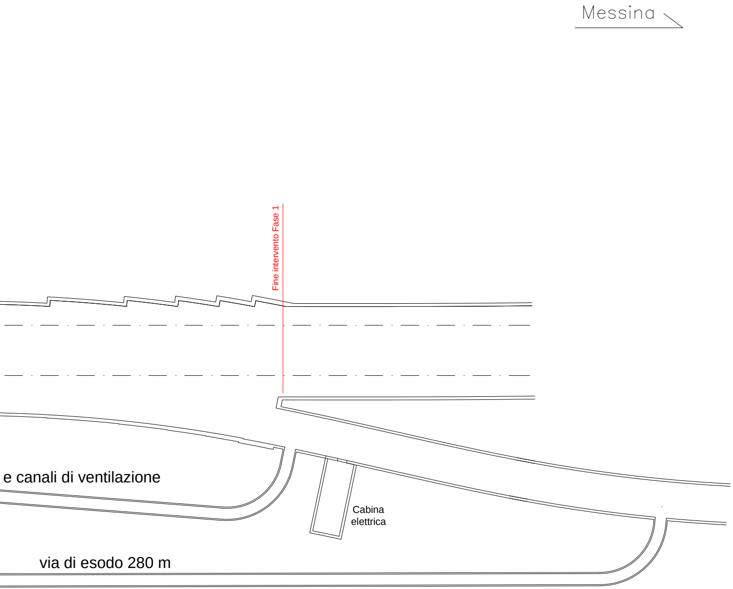
URA RADIO GSM-R E GSM-P - STAZIONE TAORMINA


300 m
R.O.
55 m
S
65 m
Cabina elettrica
S
R.O.
S
60 m
TIM
Vodafone
ST
GSM-R
BTS
ADM16
Antenna Ulteriore operatore
Sovrapasso
S
R.O.
Cabina elettrica
Locale IS
65 m

Stazione di testa GSM-P e BTS GSM-R installate nel locale TLC del Fabbricato sovrastante la Stazione Taormina

E VIE DI ESODO


85 m
65 m
R.O.
R.O.
pozzo
Piazzale
350 m


Messina
Fine intervento Fase 1
e canali di ventilazione
Cabina elettrica
via di esodo 280 m

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

ARCHITETTURA COPERTURA RADIO GSM-R E GSM-P
STAZIONE TAORMINA E VIE DI ESODO

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	67	DX	TT0000	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	A. SCAVO	Ottobre 2017	P. ANSUINI	Ottobre 2017	P. CARLESIMO	Ottobre 2017	A. PRESTA Gennaio 2018
B	Emissione Definitiva	A. SCAVO Alessio Scavo	Gennaio 2018	P. ANSUINI	Gennaio 2018	P. CARLESIMO	Gennaio 2018	

File: RS2S01D67DXTT0000004A.dwg

n. Elab.: **2949-1**