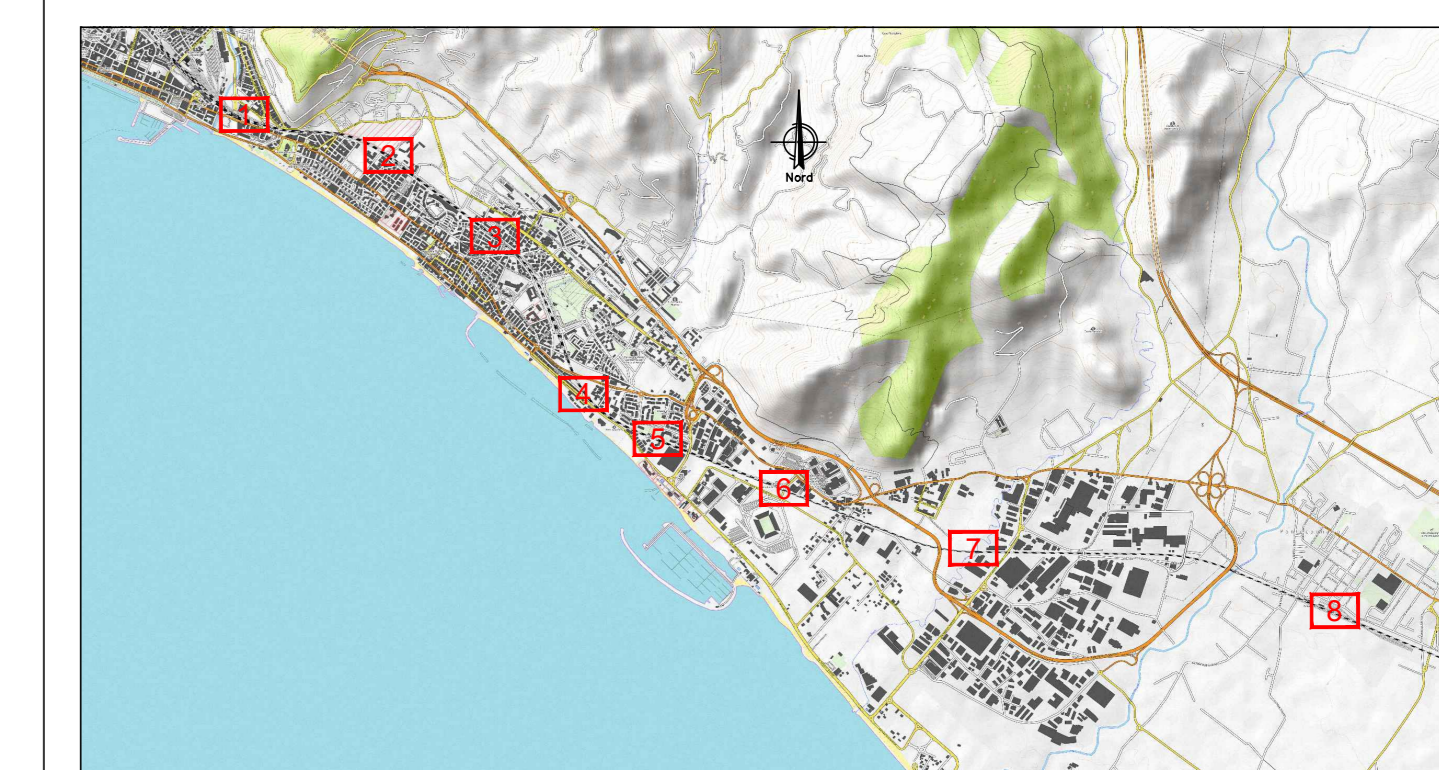


N.	Sito	Oggetto	Dimensioni
1	Nuovo Sito Radio Salerno	Nuovo shelter 2.5x2.1 per GSM-R Nuovo palo porta antenne x GSM-R (area 3mx3m)	2,5x2,1
2	Nuovo Shelter x IaP/DS Fermata Torrione	Nuovo shelter 2.5x2.1 per Impianti Informazione e Comunicazione (DS e IAP)	2,5x2,1
3	Nuovo Sito Radio Pastena	Nuovo shelter 3.5x2.5 per GSM-R + Impianti Informazione & Comunicazione (DS e IAP) Nuovo palo porta antenne x GSM-R (area 3mx3m)	3,5x2,5
4	Nuovo Sito Radio INTERMEDIO Salerno-Pontecagnano	Nuovo shelter 2.5x2.1 per GSM-R Nuovo palo porta antenne x GSM-R (area 3mx3m)	2,5x2,1
5	Nuovo Shelter IaP/DS Fermata Arbostella	Nuovo shelter 2.5x2.1 per Impianti Informazione e Comunicazione (DS e IAP)	2,5x2,1
6	Nuovo Shelter IaP/DS Fermata Arechi	Nuovo shelter 2.5x2.1 per Impianti Informazione e Comunicazione (DS e IAP)	2,5x2,1
7	Fermata Ospedale	Blocco palo per antenna GPRMS	3,5x2,5
8	Fermata Pontecagnano	Blocco palo per antenna GPRMS	

Per antenna GPRMS fermata Ospedale vedi elab. NN1X.0.0.D.78.P9.FV.02.0.B.001
Per antenna GPRMS fermata Pontecagnano vedi elab. NN1X.0.0.D.78.P9.PT.06.0.0.001

KPLAN



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO
ELABORATI GENERALI OPERE CIVILI
Shelter
Planimetria di inquadramento e carpenteria fondazione shelter

SCALA: varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutivo	F. Duranti	08/2020	G. Focella	08/2020	M. Di Nino	09/2020	01/2021
B	Emissione Esecutivo	F. Duranti	08/2021	G. Focella	08/2021	M. Di Nino	09/2021	01/2022

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. NN1X 00 D 78 PZ OC0000 001 B

nn1x.0.0.d.78.pz.oc.00.0.0.001 B n. Elab.:

MATERIALI:

- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe di resistenza C12/15
Dimensioni massime degli inerti ≤ 30 mm
Classe di esposizione XD
- 2 - CALCESTRUZZO PER FONDAZIONE
Classe di resistenza C25/30
Dimensioni massime degli inerti ≤ 25 mm
Classe di consistenza S4
Classe di esposizione XC2
- 3 - ACCIAIO IN BARRE PER C.A.
tipo B 450 C

NOTE GENERALI:

- Testi UBICAZIONE DELLE FONDAZIONI DEGLI ARMADI IN PLANIMETRIA
- LA UBICAZIONE DELLE FONDAZIONI DELLE OPERE IN OGGETTO E' INDICATIVA. GLI ARMADI DOVRANNO COMunque ESSERE COLLOCATI ALL'INTERNO DELLA PROPRIETA' FERROVIARIA.

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE:

- PRESCRIZIONI GENERALI
LE DIMENSIONI DELLE BARRE DI ARMATURA SONO RIFERITE AL LORO INCOMBO ESTERNO E GLI ANGOLI DI SAGOMATURA SONO DI 90° OPPURE 45° SALVO SE DIVERSAMENTE INDICATO
- PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
- SOTTOPOSIZIONE MINIMA = 30 mm
- ALLE ESTREMITA' RISOLVIBILI LE BARRE
- STAFFE
LA LUNGHEZZA DEL TRATTO PIEGATO A 135° DOVRA' ESSERE > 100

TABELLA RIASSUNTIVA RAGGI DI PIEGATURA DELLE BARRE IN FUNZIONE DEL DIAMETRO:

DIAMETRO (D)	VALORE DI RAGGIO (R)
120	120
140	140
160	160
180	180
200	200

- VALORE DIAMETRO MANDRINO D:
PER BARRE DI FORZA: 120
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE: 40
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE: 018: 80
PER STAFFE E BARRE SECONDARIE: 025: 100

- INCIDENZA ARMATURE 100kg/m²

- I RICOPRIMENTI MINIMI DA ADOTTARE SALVO DIVERSA INDICAZIONE SONO I SEGUENTI (VALORI RIFERITI AL FERRO PIU' ESTERNO)

- STRUTTURE DI FONDAZIONE: 40 mm
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: 40 mm

CONVENZIONI:

- QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE IN METRI
- QUOTE LONGITUDINALI ESPRESSE IN CENTIMETRI