

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:

HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

PIAZZALI

RI00 - GENERALI

Relazione tecnico-illustrativa piazzali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 30/09/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. R. Zanon

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF3A	02	E	ZZ	RG	RI0000	001	C	-
------	----	---	----	----	--------	-----	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	C. La Placa	08/02/2022	Q. T. Thai Huynh	08/02/2022	T. Finocchietti	08/02/2022	Ing. R. Zanon
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	C. La Placa	08/06/2022	Q. T. Thai Huynh	08/06/2022	A. Callerio	08/06/2022	
C	C 08.03 - A valle del contraddittorio	C. La Placa	30/09/2022	Q. T. Thai Huynh	30/09/2022	A. Callerio	30/09/2022	
								30/09/2022

File: IF3A02EZZRGRIO000001C.docx

n. Elab.: -

APPALTATORE: Consorzio <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI				
PROGETTAZIONE: Mandataria <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER M-INGEGNERIA	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA				
PROGETTO ESECUTIVO Relazione tecnico-illustrativa piazzali	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO RI0000 001	REV. C FOGLIO 4 di 10

2 DESCRIZIONE

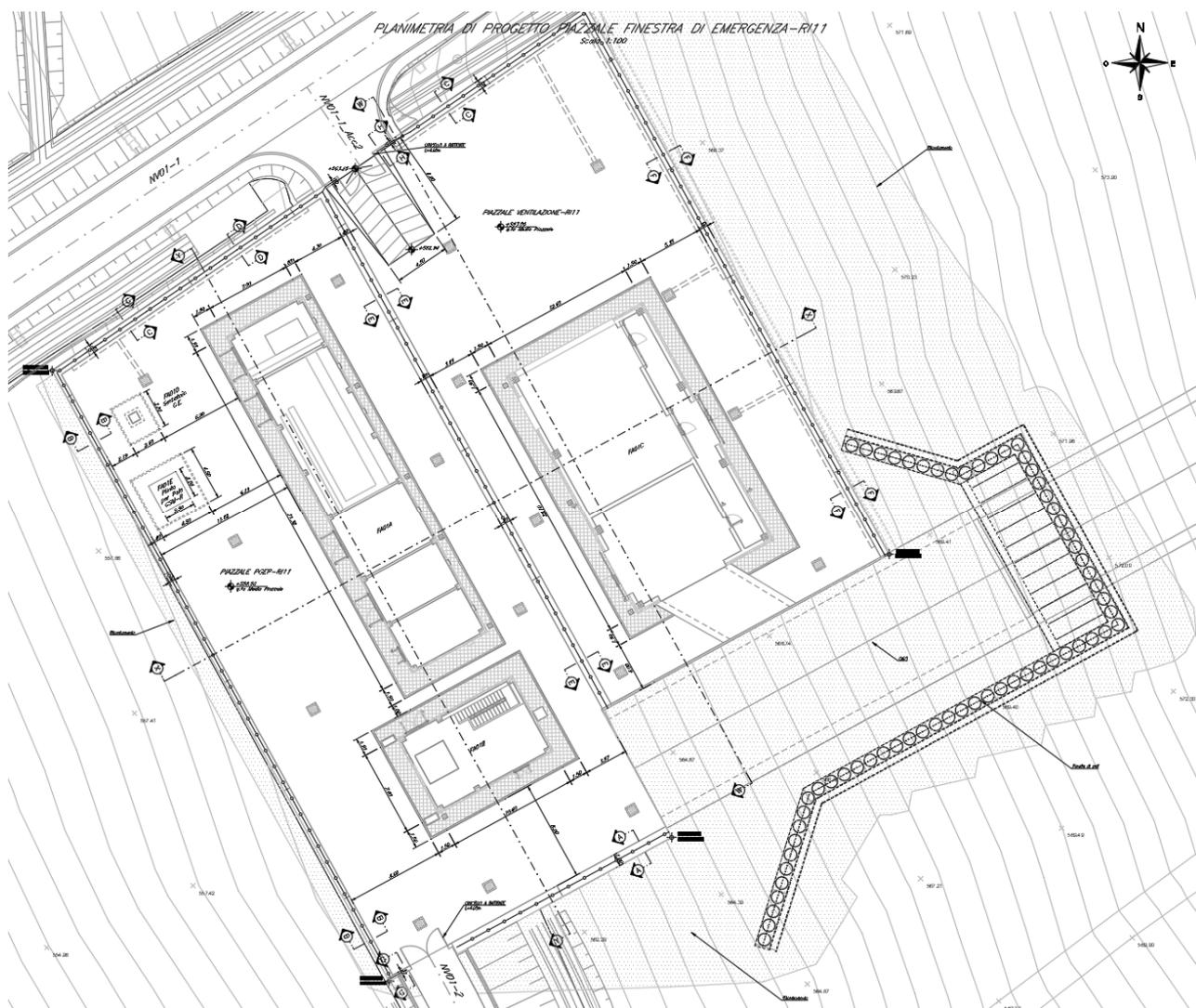
2.1 RI11 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA

Il piazzale in oggetto, con scopo di sicurezza e di natura tecnologica, è posizionato all'uscita della finestra di emergenza F1 (wbs GN02) alla chilometrica della linea A.V. 57+755 circa.

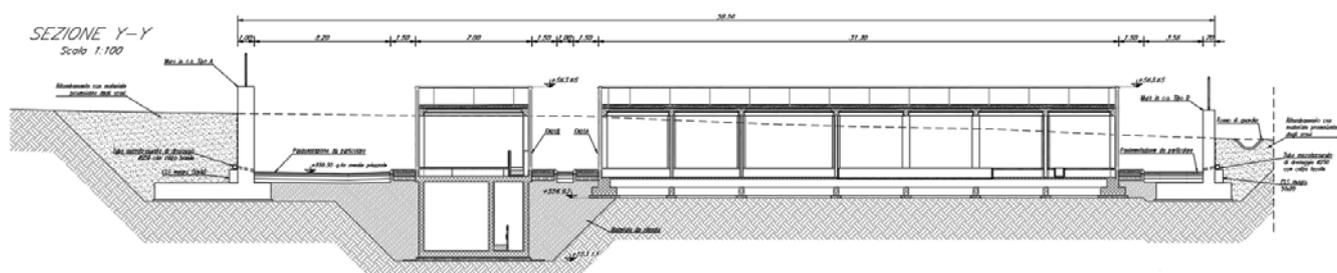
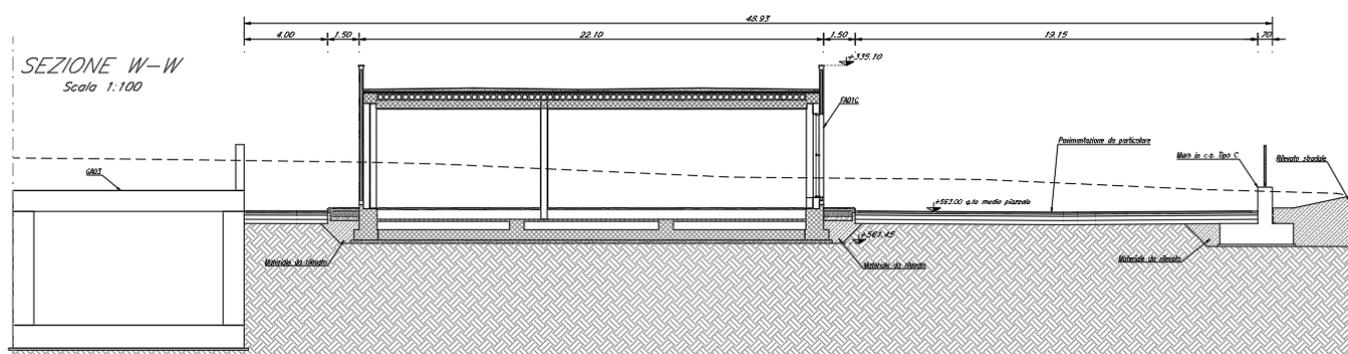
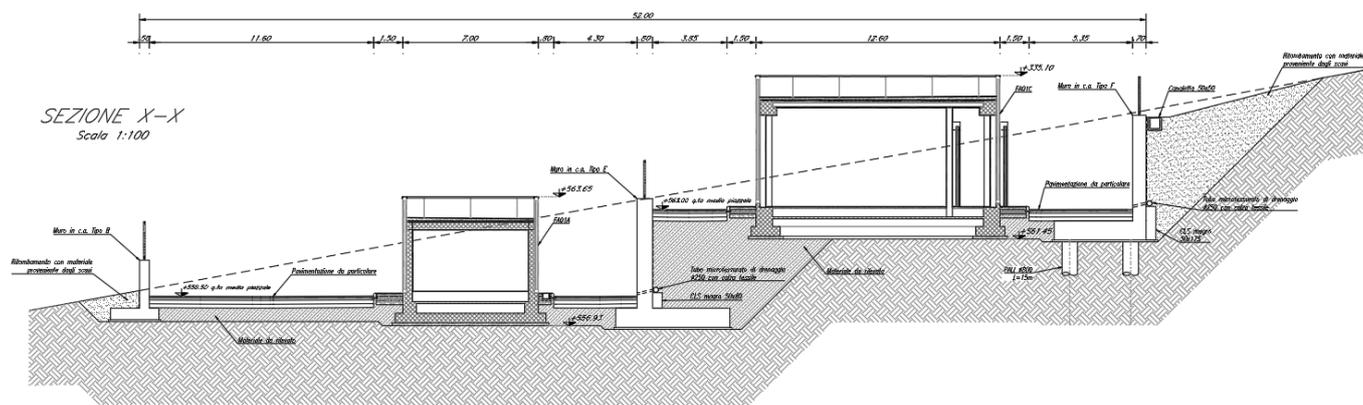
È raggiungibile dall'esterno tramite la viabilità d'accesso NV01-1 a nord e la viabilità NV01-2 a sud, entrambe collegano il piazzale alla NV01 di progetto, allargamento della strada esistente Contrada Stratola.

All'interno dell'area trovano allocazione le seguenti strutture:

- Fabbricato PGEF FA01A
- Vasca antincendio FA01B
- Centrale di ventilazione FA01C
- Serbatoio G.E. FA01D
- Plinto per palo GSM-R FA01E



APPALTATORE: Consorzio <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI		ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA				
PROGETTAZIONE: Mandataria <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER M-INGEGNERIA						
PROGETTO ESECUTIVO Relazione tecnico-illustrativa piazzali						
COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO RI0000 001	REV. C	FOGLIO 5 di 10	



2.2 RI12 - PIAZZALE SSE

Il piazzale in oggetto ospita la sottostazione elettrica di Ariano. Tale piazzale si colloca poco più a nord del precedente piazzale RI11.

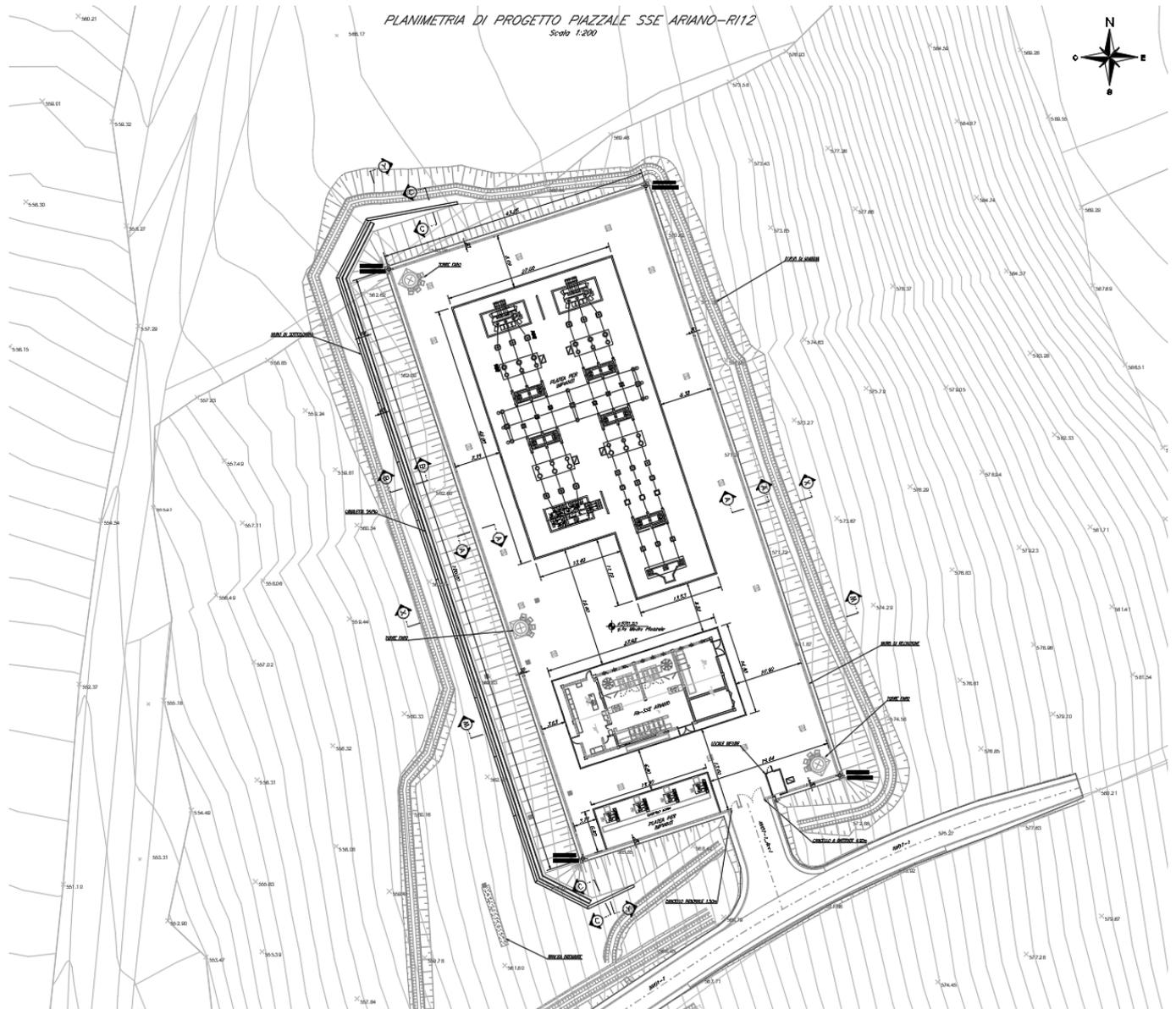
È raggiungibile dall'esterno tramite la viabilità d'accesso NV01-1, che collega il piazzale alla NV01 di progetto, allargamento della strada esistente Contrada Stratola.

All'interno dell'area trovano allocazione le seguenti strutture:

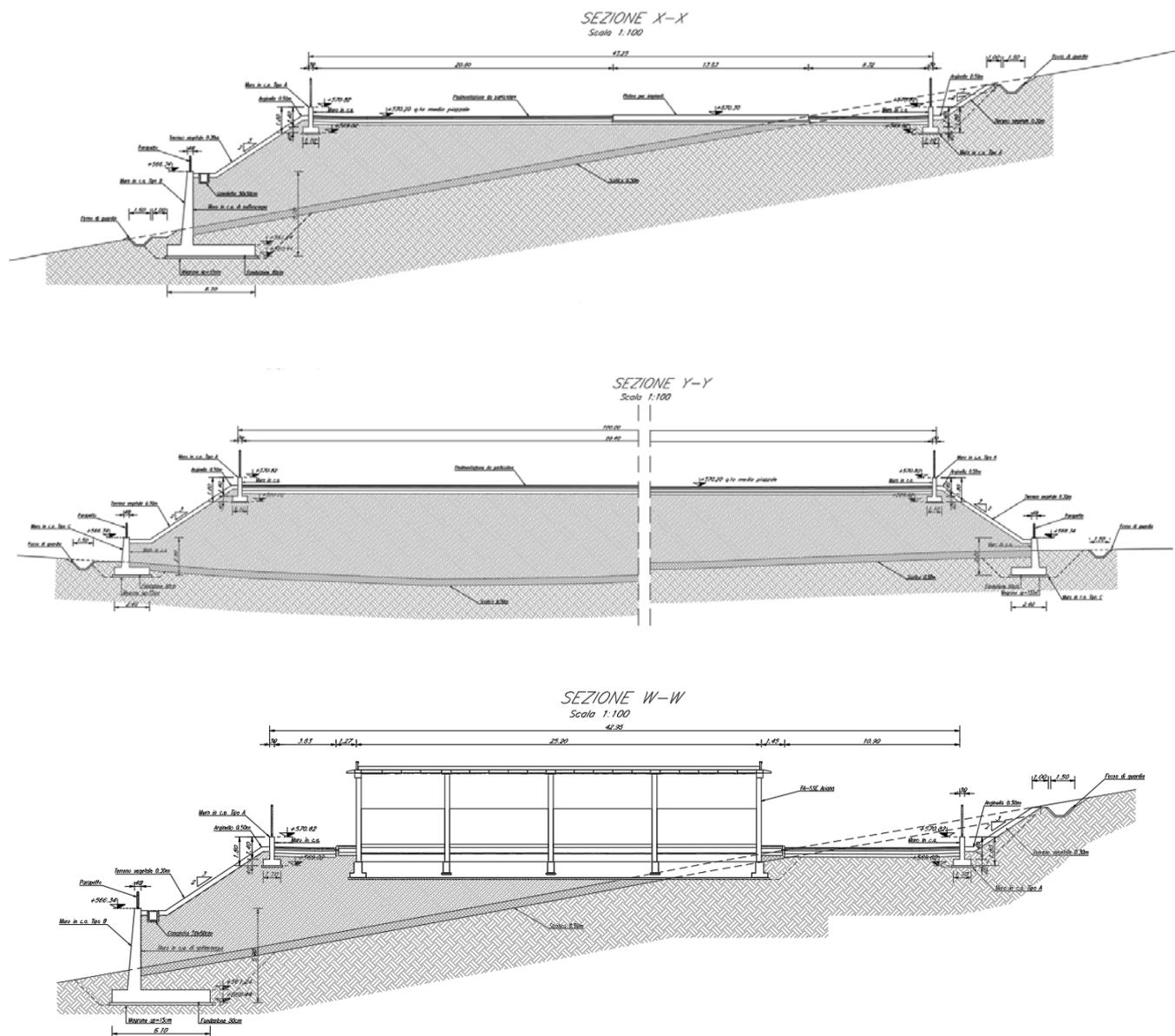
APPALTATORE:			
Consorzio	Soci		
HIRPINIA - ORSARA AV	WEBUILD ITALIA	PIZZAROTTI	
PROGETTAZIONE:			
Mandataria	Mandanti		
ROCKSOIL S.P.A	NET ENGINEERING	PINI	GCF
	ELETRI-FER	M-INGEGNERIA	
PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione tecnico-illustrativa piazzali			

ITINERARIO NAPOLI – BARI				
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA				
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA				
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.
IF3A	02	E ZZ RG	RI0000 001	C
				FOGLIO
				6 di 10

- Fabbricato di SSE Ariano
- 2 Basamenti per impianti
- Locale misure



APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI				
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER M-INGEGNERIA	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA				
PROGETTO ESECUTIVO Relazione tecnico-illustrativa piazzali	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO RI0000 001	REV. C FOGLIO 7 di 10



2.3 RI13 - PIAZZALE SSE PGEP

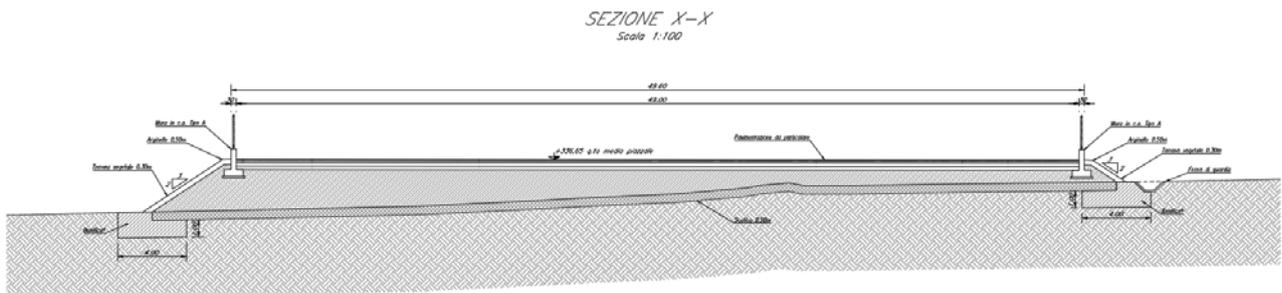
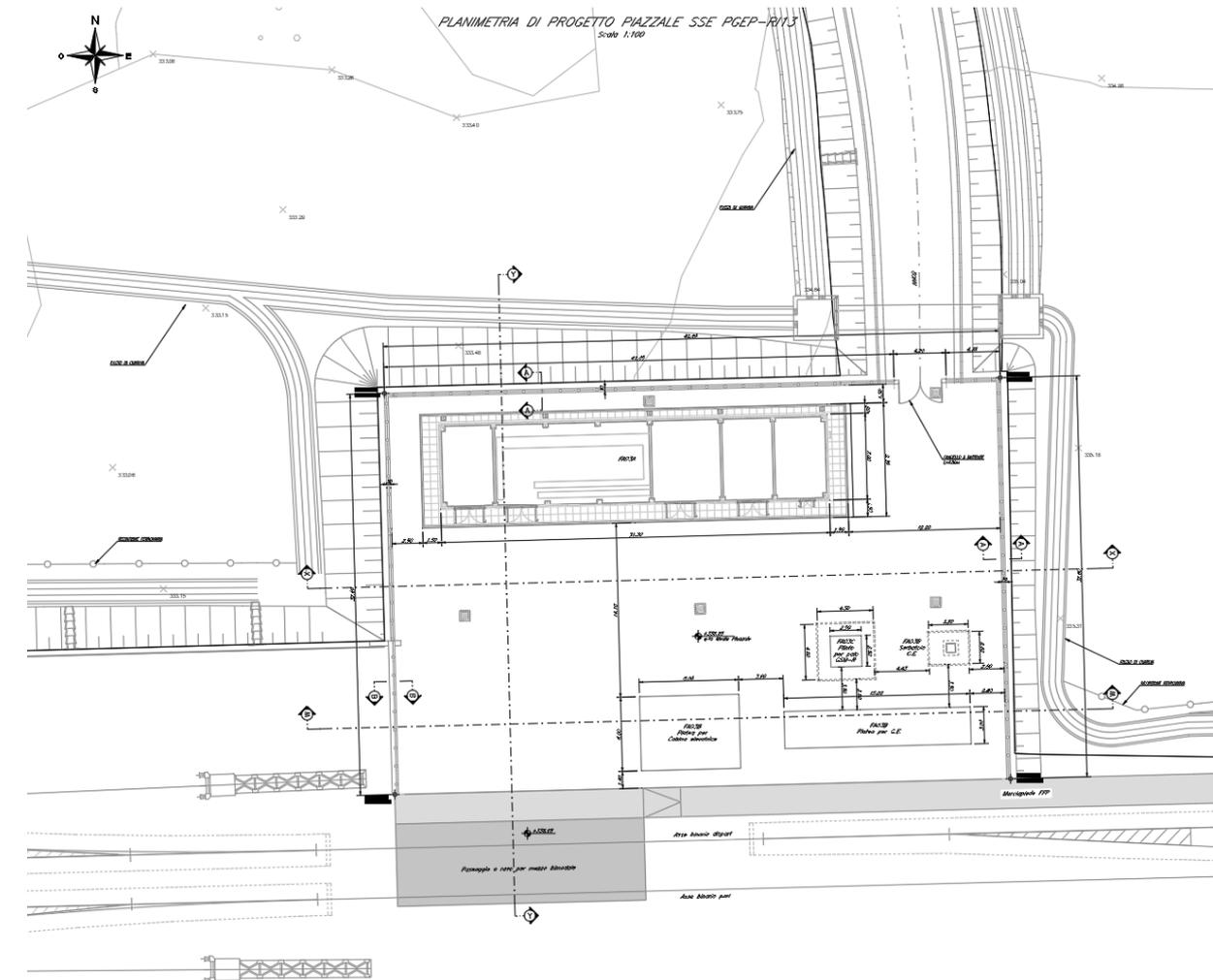
Il piazzale in oggetto, con scopo di sicurezza e di natura tecnologica, è posizionato all'imbocco, lato Napoli, della galleria Hirpinia (wbs GN01), in affiancamento diretto alla linea A.V. alla chilometrica 68+711. È raggiungibile dall'esterno tramite la viabilità d'accesso NV02, che collega il piazzale alla strada esistente di Via Tratturo.

All'interno dell'area trovano allocazione le seguenti strutture:

- Fabbricato PGEP FA03A

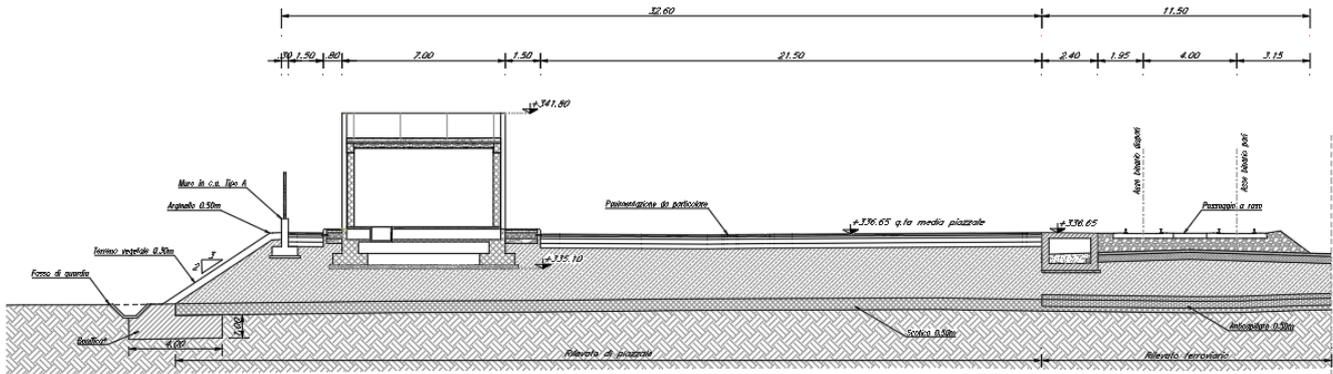
APPALTATORE: Consorzio <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI		ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETTRI-FER M-INGEGNERIA		RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Relazione tecnico-illustrativa piazzali		COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO RI0000 001	REV. C	FOGLIO 8 di 10

- Serbatoio G.E. e basamenti G.E. FA03B
- Plinto per palo GSM-R FA03C

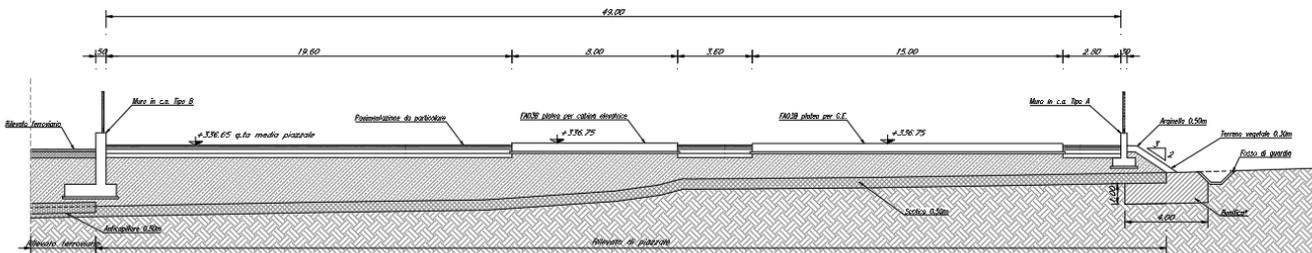


APPALTATORE: Consorzio <u>Soci</u> HIRPINIA - ORSARA AV WEBUILD ITALIA PIZZAROTTI	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: Mandataria <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING PINI GCF ELETRI-FER M-INGEGNERIA	RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA					
PROGETTO ESECUTIVO Relazione tecnico-illustrativa piazzali	COMMESSA IF3A	LOTTO 02	CODIFICA E ZZ RG	DOCUMENTO RI0000 001	REV. C	FOGLIO 9 di 10

SEZIONE Y-Y
Scala 1:100



SEZIONE W-W
Scala 1:100



3 PAVIMENTAZIONI

Tutti i piazzali presentano una pavimentazione di spessore totale pari a 60cm. Essa è costituita dai seguenti strati:

- tappeto d'usura in conglomerato bituminoso, sp. 4cm
- strato di collegamento in conglomerato bituminoso (binder), sp. 6cm
- strato di base in conglomerato bituminoso, sp. 10cm
- fondazione stradale in miscela inerte granometricamente corretta di sabbia, ghiaia e pietrisco, sp. 20cm
- sottofondazione stradale costruita da uno strato di 20cm di sabbai di cava o di fiume o di altri elementi lapidei, sp. 20cm

Per i piazzali realizzati in rilevato, la pavimentazione sarà posata su materiale da rilevato avente le seguenti caratteristiche geotecniche:

peso=19 KN/m³/, angolo d'attrito >35°, c'=0.

