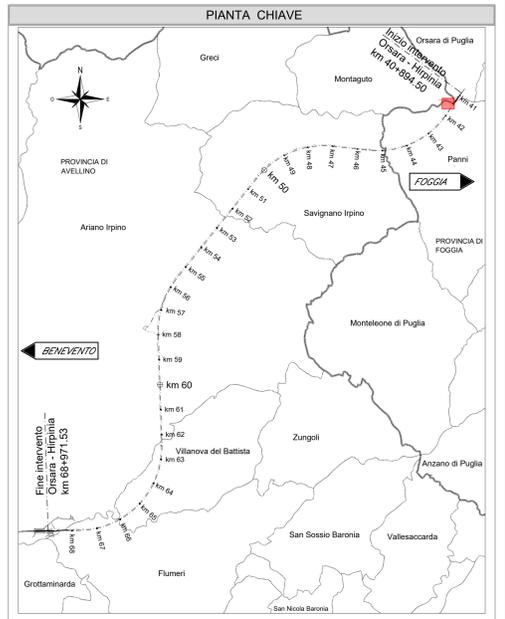


Pos.	Descrizione
1	GUARDIANA
2	PARCHEGGI
3	SERBATOI H2O INDUSTRIALE GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
4	DEPOSITO ANELLI TBM
5	TORRI DI RAFFREDDAMENTO
6	IMPIANTO BICOMPONENTE
7	IMPIANTO TRATTAMENTO H2O DA VASCHE BIODEGRADAZIONE
8	SERVIZI IGIENICI
9	PUNTO CONSEGNA ENEL
10	GENERATORE ELETTRICO -----KVA
11	SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE MT/BT
12	STOCCAGGIO DIESEL
13	MAGAZZINO NASTRO VERTICALE
14	TAGLIO, VULCANIZZAZIONE, GIUNZIONE NASTRO
15	MAGAZZINO
16	FILTROPRESSA
17	BOBINA NASTRO
18	MULTISERVICE VEHICLE
19	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE
20	VASCA DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE
21	NASTRO TRIPPER
22	NASTRO CONTINUO
23	BACINO DI INVASO ACQUE DA BIODEGRADAZIONE
24	NASTRO ESTENSIBILE TBM
25	VASCHE BIODEGRADAZIONE MATERIALI DI SCAVO TBM
26	CONTAINER RACCOLTA DIFFERENZIATA
27	LAVAGGIO GOMME
28	PESA A PONTE
29	OFFICINA MECCANICA ELETTRICA, CARPENTERIA
30	POZZETTO DISOLEATORE
31	ARIA COMPRESSA
32	DEPOSITO OLI ESAUSTI
33	AREA RICOVERO MEZZI DI CANTIERE
34	TETTOIA OLI NUOVI E GRASSI TBM
35	DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO
36	DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE
37	DISTRIBUTORE DIESEL
38	VENTILAZIONE
39	GRUPPO ELETTROCOMPRESSORI
40	AREA DEPOSITO MATERIALI DA COSTRUZIONE
41	CABINA TRASFORMAZIONE MT/MT
42	BOX UFFICI DI CANTIERE
43	FOSSA IMHOFF

LEGENDA EFFICIENTAMENTO ENERGETICO	
1a	Fotovoltaico su prefabbricati
1b	Fotovoltaico prefabbricazione conci
2	Accumulo di energia elettrica (Batterie)
3	Pensiline fotovoltaiche posteggio auto
4	Lampioni di illuminazione fotovoltaici
5	Mini Idroelettrico su scarico acque
6	Mini Eolico
7	Stazioni di ricarica per veicoli elettrici
8	Sistema di efficienza Power Quality
9	Monitoraggio energetico
10	Solare Termico
11	Coibentazione termica
12	Gruppo elettrogeno ibrido
13	Building Automation (BA)
14	Predictive Maintenance

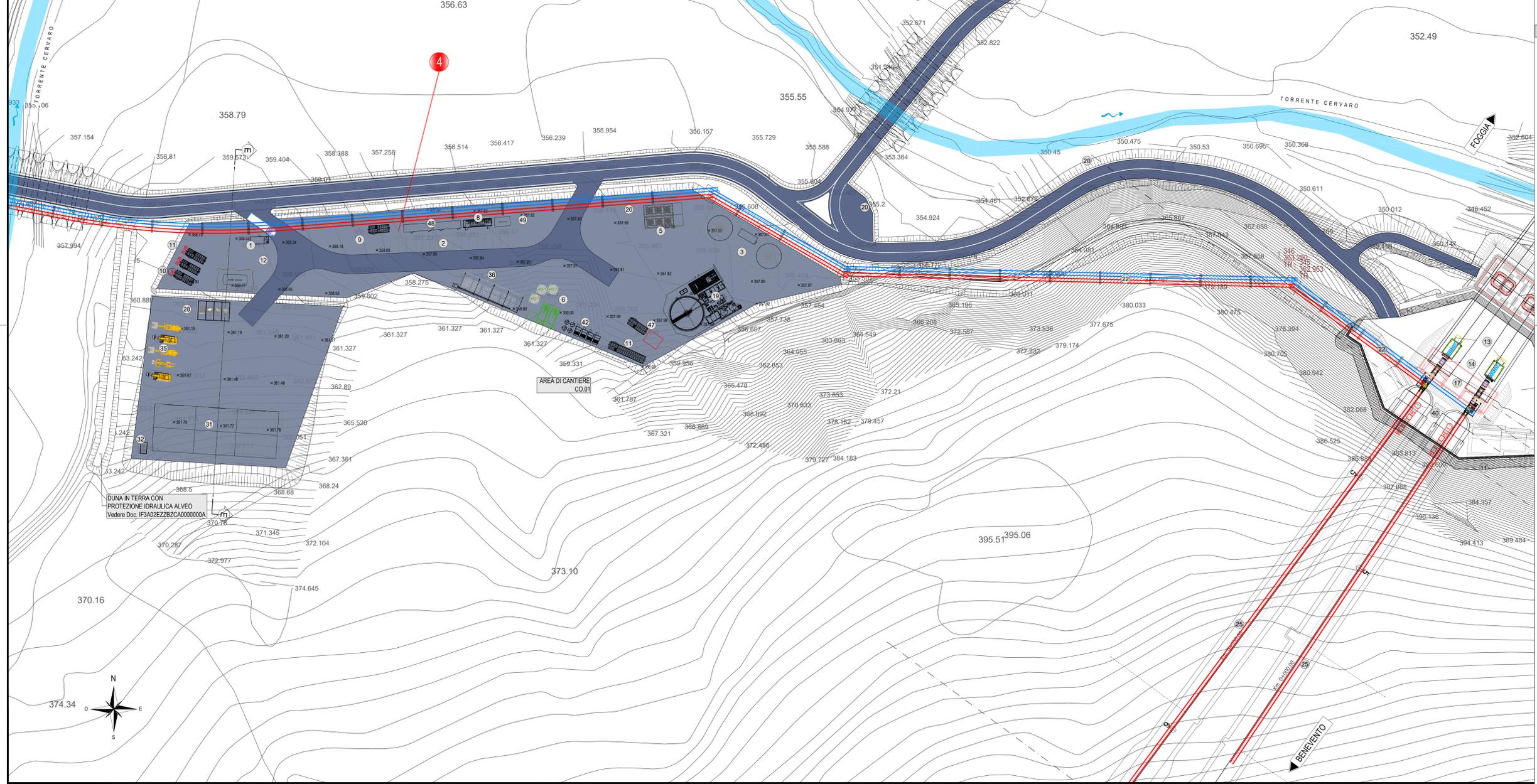


**NOTE GENERALI**

- LUNGHEZZE ESPRESSE IN METRI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- QUOTE ESPRESSE IN METRI S.L.M. (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- ANGOLI ESPRESSE IN GRADI SESSAGESIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LE COORDINATE SONO RELATIVE AL SISTEMA LOCALE DI RESTITUZIONE CETERMETRICO

- PRELIMINARMENTE A QUALSIASI LAVORAZIONE O IMPIANTO DI CANTIERE SARÀ ACCERTATA L'ESISTENZA DI EVENTUALI INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI NON CENSITI IN FASE DI PROGETTO E SARANNO CONCORDATE LE MODALITÀ DI RISOLUZIONE CON GLI ENTI GESTORI. L'APPALTATORE POTRÀ REALIZZARE, LUNGO IL PERIMETRO DELLE OPERE DA REALIZZARE E ALL'INTERNO DELL'AREA DI CANTIERE, EVENTUALI SCAVI A MANO E/O ASSISTITI CON ESCAVATORE AL FINE DI VERIFICARE L'EFFETTIVA ASSENZA DI INTERFERENZE CON ALTRI SOTTOSERVIZI. RICORRENDO, SE NECESSARIO, ANCHE ALL'UTILIZZO DI TECNICHE DI RICERCA INDIRETTA QUALI IL GEO-RADAR. SOLO SUCCESSIVAMENTE POTRÀ EFFETTUARE L'EVENTUALE SCOVO DI SBANCAMENTO PER PORTARSI ALLA QUOTA DI LAVORO CONCIDENTE CON LA QUOTA DI IMPOSTA DELLE LAVORAZIONI.

LEGENDA			
	DESCRIZIONE		DESCRIZIONE
	AREA DI CANTIERE, PAVIMENTAZIONE CARRIBILE, PIAZZALE LOGISTICA		INDIVIDUAZIONE DEI PERCORSI PRINCIPALI PER MEZZI D'OPERA, PAVIMENTAZIONE CARRIBILE
	REINIZIONE DI CANTIERE		LINEA FERROVIARIA DI PROGETTO ETOMETRICHE E CHILOMETRICHE
	UBICAZIONE VARCO DI ACCESSO ALL'AREA DI CANTIERE		PISTA DI CANTIERE CON PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA / IN TERRA
	BARRIERA TIPO NEW JERSEY IN PLASTICA BIANCA/ROSSA		PERCORSO PEDONALE
	BARRIERA TIPO NEW JERSEY IN CALCESTRUZZO H=1m		NUOVA VIABILITÀ PREVISTA DA P.E.
	BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA CLASSE H2 TIPO BORDO LATERALE SU RILEVATO		DUNA DI STOCCAGGIO SCOTICO
			VASCO DI DEPOSITO SABBIA IN ATTESA DI CARATTERIZZAZIONE



**COMMITTENTE:** RFI - RIFERIMENTI FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIREZIONE LAVORI:** ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**APPALTATORE:** HIRPINIA - ORSARA AV

**SOCI:** webuild Italia, PIZZAROTTI

**PROGETTAZIONE:** ROCK SOUL S.p.A., NET CONSULTING, OPINI, GPF, RELATIVI-PAR

**MANDANTIA:** NET CONSULTING

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA CANTIERIZZAZIONE**

**CANTIERE OPERATIVO CO.01**  
Planimetria area di cantiere CO.01 con individuazione soluzioni di efficientamento energetico

APPALTATORE	DIRETTORI DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. F. M. Garavito 30/09/2022	Il Responsabile integratore fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	NET CONSULTING Ing. R. Zanoni

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

IF3A 02 E ZZ P8 CAF500 001 B 1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	C.00 - Estrazione 10kg	A. Celi	04/03/22	F. Cervelli	04/03/22	C. Zecchi	04/03/22	Ing. R. Zanoni
B	C.00.01 - Area del cantiere	A. Celi	30/09/22	F. Cervelli	30/09/22	C. Zecchi	30/09/22	

File: IP3A02EZZP8CAF50001B.dwg n. Elab.: