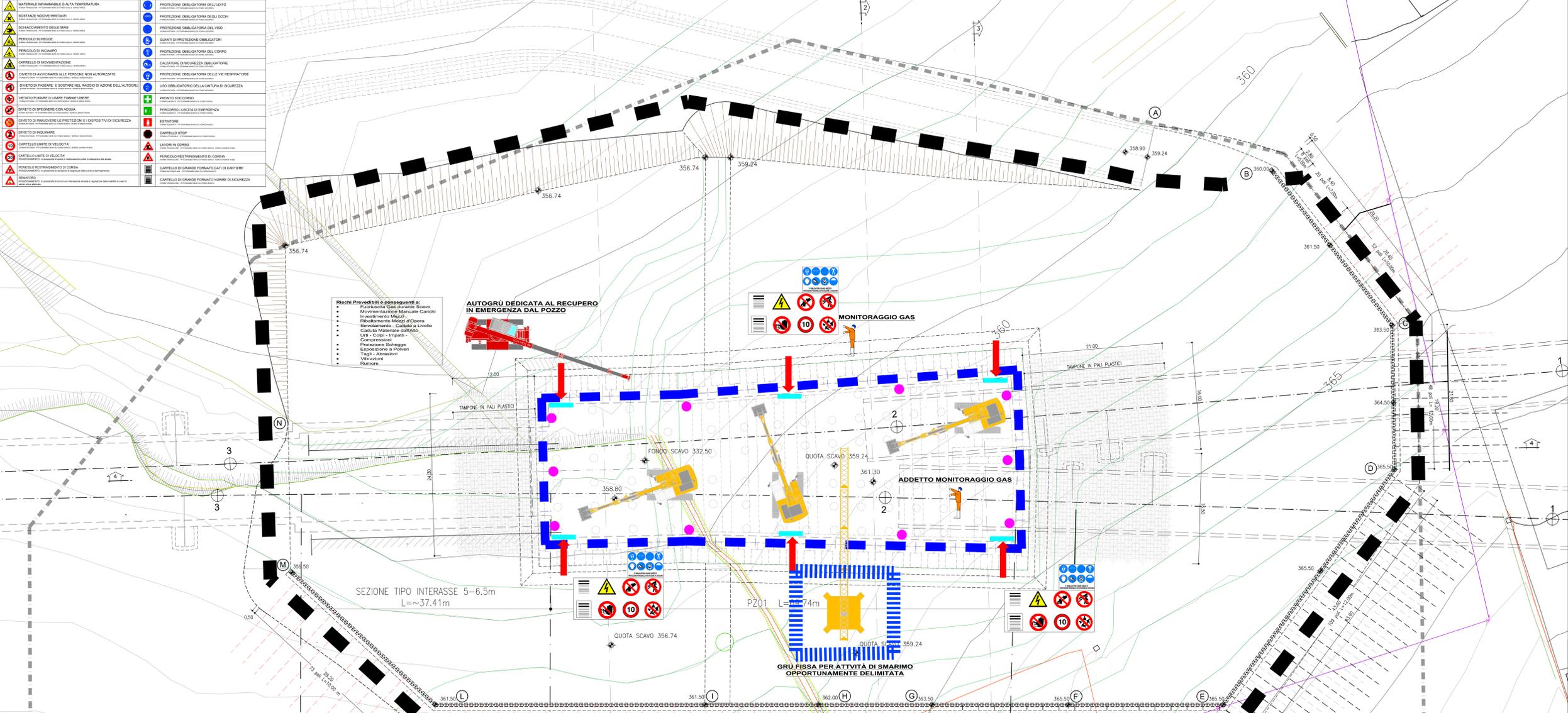


LEGENDA CARTELLONISTICA D.LGS 81/08 E S.M.I.

PER GLI APPRESTAMENTI E LE INTERFERENZE DELL'AREA DI CANTIERE CO.07 VEDERE L'ELABORATO IF3A02EZZP8SZ00B0018D

PLANIMETRIA
SCALA 1:200



- Rischi Prevedibili e conseguenti a:**
- Fuoriuscita Gas durante Scavo
 - Movimentazioni Manovre Carichi
 - Ritardamento Magli di Opera
 - Sovraccarichi - Cadute e Innesco
 - Caduta Materiale dall'Alto
 - LURI - Corpi - Impatti
 - Compressione
 - Protezione Scivolge
 - Esposizione a Polveri
 - Taggi - Abrasioni
 - Vibrazioni
 - Rumore

MISURE DI COORDINAMENTO SICUREZZA

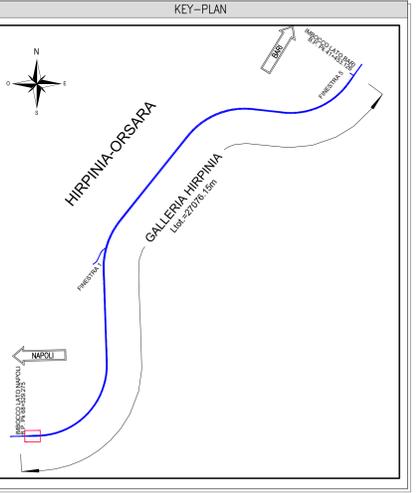
- RISPETTARE LE SEGUENTI PRESCRIZIONI DURANTE L'ESECUZIONE DEI POZZI E OPERE PROPedeutICHE:
- PROCEDERE ALLA MISURAZIONE DEL CONTENUTO DI OSSIGENO DURANTE LE FASI DI SCAVO MEDIANTE STRUMENTO MANUALE
 - PREVEDERE ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON BATTERIA A TAMPONE
 - ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA: 1 CORPO ILLUMINANTE OGNI 5,00 m DI PROFONDITÀ
 - PREVEDERE LA PRESENZA DI SOLELEVATORE TELESCOPICO E/O AUTOGRÙ PER IL RECUPERO IN EMERGENZA INTERNO POZZO
 - DURANTE LE ATTIVITÀ INTERNO POZZO PREVEDERE UN ADDETTO PREPOSTO A PIANO CAMPAGNA IN COLLEGAMENTO VISIVO E COMUNICATIVO RADIO-TRASMETTENTE CON IL PERSONALE INTERNO
 - REALIZZAZIONE BERLINESI E PIAZZALE DI LAVORO: PREVEDERE UN SISTEMA DI MONITORAGGIO CON PROCEDURE DI SICUREZZA ASSOCIATE CHE PREVEDANO IL FERMO DELLE ATTREZZATURE E L'ALLONTANAMENTO DEL PERSONALE
 - REALIZZAZIONE PALI DI ANCORAGGIO SOLETTA, PALI TAMPONE E PARATIA: PREVEDERE UN SISTEMA DI MONITORAGGIO CON PROCEDURE DI SICUREZZA ASSOCIATE CHE PREVEDANO IL FERMO DELLE ATTREZZATURE E L'ALLONTANAMENTO DEL PERSONALE CON IDROFRESA OCCORRERÀ ESAMINARE IL CIRCUITO DEI FANGHI DI PERFORAZIONE, ANALIZZANDO LE POSSIBILI ZONE DI RILASCIO DEL METANO INDIVIDUANDO SOLUZIONI CHE PERMETTANO DI ESCLUDERE IL CONTATTO TRA ATMOSFERA ESPLOSIVA E SORGENTI DI INNESCO. ANALOGHE ACCORTEZZE DEVONO ESSERE INDIVIDUATE PER IL CONTROLLO DELLA CIRCOLAZIONE DEI FLUIDI PER LA PERFORAZIONE DEI PALI, PREVEDENDO UNA ZONA DI DISPERSIONE IN ATMOSFERA. LA FASE DI ARMATURA, CON LA POSA IN OPERA DELLE GABBIE METALLICHE, POTRÀ ESSERE EFFETTUATA SOLO SE NON SONO RILEVABILI EMISSIONI DI METANO. SI POTREBBE RENDERE NECESSARIO EFFETTUARE UNA BONIFICA CON ARIA PRIMA DELL'INTRODUZIONE DELLE GABBIE. PER IL GETTO OCCORRE CONSIDERARE CHE NELL'INTORNO DELLA TESTA DEL PALO POTRANNO VERIFICARSI EMISSIONI DOVUTE AL PISTONAGGIO OPERATO DAL CALCESTRUZZO. NELLE FASI DI GETTO, QUALORA SIA STATA RILEVATA PRESENZA DI METANO NEL POZZO, OCCORRERÀ EFFETTUARE MONITORAGGIO MANUALE E PROVVEDERE A CHE NON SIANO PRESENTI SORGENTI DI INNESCO NELL'INTORNO.
 - SCAVO DEL POZZO PER RIBASSI SUCCESSIVI: TERMINATA LA FASE DI PERFORAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE PARATIE SARÀ POSSIBILE, SULLA SCOPERTA DEI DATI OTTENUTI, TARARE AL MEGLIO IL SISTEMA DI SICUREZZA PER LE ATTIVITÀ DI SCAVO. QUALORA RISULTASSE CHE LE EMISSIONI NON SIANO DRENATE SI RENDERRÀ NECESSARIO PREVEDERE, OLTRE AL MONITORAGGIO, SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE DELL'ARIA NELLE ZONE DI LAVORO CHE POSSANO INTERVENIRE QUALORA RISULTI NON SUFFICIENTE LA VENTILAZIONE NATURALE, SPECIALMENTE DURANTE LE FASI DI SCAVO PIÙ PROFONDE.

DISEGNI DI RIFERIMENTO

SISTEMAZIONE PROVVISORIA - Sezioni trasversali	IF3A02EZZP8SZ00B00011
SISTEMAZIONE PROVVISORIA - Profilo longitudinale	IF3A02EZZP8SZ00B00033
SISTEMAZIONE PROVVISORIA - Planimetria	IF3A02EZZP8SZ00B00033
SISTEMAZIONE DEFINITIVA - Sezioni trasversali	IF3A02EZZP8SZ00B00010
SISTEMAZIONE DEFINITIVA - Profilo longitudinale	IF3A02EZZP8SZ00B00002
Monitoraggio - Installazione strumentazione - Tav 1/2 e 2/2	IF3A02EZZP8SZ00B00050/60
Tabela materiali	IF3A02EZZP8SZ00B00001

NOTE

- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE DI QUOTE TOTALI E LA SOMMATORIA DELLE MISURE DI QUOTE PARZIALI SONO DOVUTE AD ARROTONDAMENTI AUTOMATICI.



LEGENDA SICUREZZA

Simbolo	Descrizione
	PONTEGGIO E/O TORRE SCALA A SERVIZIO DEL POZZO PER ENTRATA/USCITA ORDINARIA
	PARAPETTO SUL PERIMETRO SCAMBIALE DEL POZZO PER MITIGAZIONE RISCHIO CADUTA IN PROFONDITÀ
	ACCESSO AL PONTEGGIO CON ANDATA/O
	PANNELLI METALLICI DI RETI ELETTRICISADATA
	CORPO ILLUMINANTE

COMMITTEE:

CONSORCIO: **IRFPI**
GRUPPO FERROVIARI ITALIANI

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **webuild Italia**

CONSORCIO: **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **ROCK SOLI**

MANDATI: **NET**, **PINI**, **M**, **GFP**

PROGETTO ESECUTIVO

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

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

RISCHI SPECIFICI Allegato 22
Layout Pozzo PZ01 e Modalità Operative
Planimetria

APPALTATORE Consorzio IRFPI - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocelli 16/01/2023	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione tra le varie progettazioni specialistiche Ing. G. Casarà	PROGETTISTA NET A. Palombani	R.D.L. Responsabile dei lavori Ing. N. Revoletta					
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERAZIONE/DIR. LINA	PROGR.	REV.	SCALA:	
IF3A	02	E	ZZ	P8	SZ00B0	022	C	
1:500								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Date
A	0201 - A. Valdi costantini	A. Palombani	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	R. Zavan
B	0202 - A. Valdi costantini	A. Palombani	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	
C	0203 - A. Valdi costantini	A. Palombani	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	A. Casarà	16/01/2023	