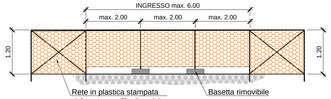
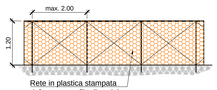
RECINZIONE IN PLASTICA CON INGRESSO
Scala 1:50

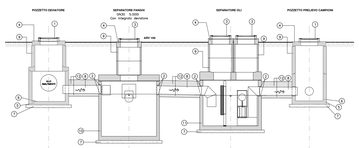


RECINZIONE IN PLASTICA STAMPATA



IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA PER SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE
(installato nei cantieri operativi e nei campi base)

SEZIONE LONGITUDINALE



PIANTA

1. Situato in CAV con cls. di Rck≥ 8/40 secondo DM1996 (Rck=45MPa) classe ID.ES UNI EN124 omologato in barre ad alderesa migliorata FeB44k controllate in stabilimento ed elettrosaldate.
2. Sigillature e tenuta residenta agli oli in NPD.
3. Copertura dei tronchi del tipo carrabile in c.a.c. muniti di telaio per lapacione con classe di portato conforme alla Norma UNI EN124
4. Lastre ciechi in CAV con cls. di tipo R/40 secondo DM1996 (Rck=45MPa) omologato in barre ad alderesa migliorata FeB44k controllate in stabilimento ed elettrosaldate.
5. Pozzetto deviatore in CAV con cls. di tipo R/40 secondo DM1996 (Rck=45MPa) omogeneo gerarchi secondo DM4207 omologato in barre ad alderesa migliorata FeB44k controllate in stabilimento ed elettrosaldate.
6. Rivestimento interno resistente ai liquidi leggeri costituito da tre mani di vernice epossidica
7. Magnete di sottodivisione in cls. dosato a 750kg/mc di cemento R325
8. Tubazione di raccordo in PVC rigido serie media SN4
9. Elemento tubolare di rilascio in CAV con cls. di tipo R/40 secondo DM1996 (Rck=45MPa) con Rck = 25MPa omologato in barre ad alderesa migliorata FeB44k controllate in stabilimento ed elettrosaldate.
10. Basina prefabbricata monoblocco in c.a.c., avente Rck mc 45 MPa, omogeneo con acciaio Fe B 44k, capacità utile 3 mc 5000 l per le separazione dei fanghi, predisposto per l'alloggiamento delle tubazioni in ingresso ed in uscita
11. Copertura carrabile in c.a.c. avente Rck mc 45 MPa, omogeneo con acciaio Fe B 44k, capacità utile 3 mc 5000 l per le separazione dei fanghi, predisposto per l'alloggiamento delle tubazioni in ingresso ed in uscita
12. Dispositivo deviatore di separazione degli oli costituente sostanzialmente per la decantazione delle acque di dilagato capacità 2l 3 volte di volume in acciaio inox AISI 304; dispositivo deviatore di separazione oli, costituente sostanzialmente per la separazione oli, accorgerlo di accumulo oli, filtro oleo-assorbente e coalescente di adeguate dimensioni
13. Coalescente con coalescenza tipo III con Rck 25 MPa

N.B.
- I dispositivi metallici devono essere realizzati in acciaio INOX
- Le forniture dell'apparecchio di disoleazione prevede i soli elementi evidenziati in grigio, pertanto il pozzetto deviatore, il pozzetto prelievo campioni, i relativi tubi e catalizzatori di collegamento ai separatori, nonché gli elementi tubolari di rinfio e chiusini in cls, devono essere considerati nel preventivo separato.
- I separatori devono essere forniti di manuale d'uso e manutenzione e di una certificazione attestante la qualità dei manufatti e la conformità del montaggio e della posa in opera in conformità con le norme tecniche vigenti.

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE NERE
(installato nei cantieri operativi e nei campi base)

PIANTA

PIANTA COPERTURA

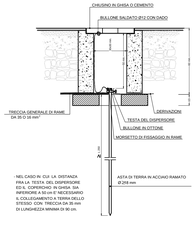
SEZIONE LONGITUDINALE

Impianto Biologico Ossidazione Totale Fanghi Attivi da 100 A.E.

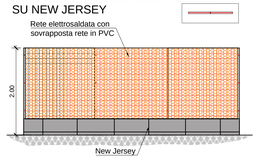
MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	S5 ~18mm
Classe di esposizione	XC4 - XD3 - XS3 - XF1 - XA2
Acciaio d'armatura	tipo B 450 C (ex-FeB44k)

LEGENDA
1 - Vasca Imhoff
2 - Sollevamento/Accumulo
3 - Ossidazione
4 - Sedimentazione Finale
5 - Vasca Disinfezione Finale
6 - Vano Tecnico

PARTICOLARE MESSA A TERRA CON DISPERSORE

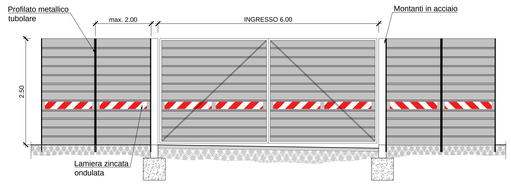


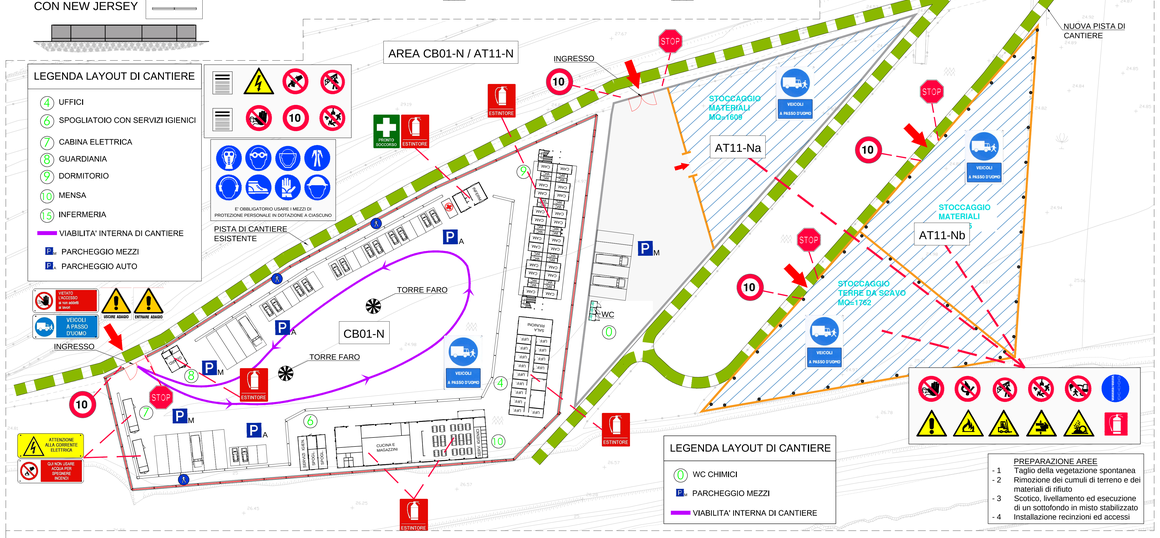
RECINZIONE IN RETE ELETTROSALDATA SU NEW JERSEY



RECINZIONE AREA LOGISTICA CON NEW JERSEY

RECINZIONE IN LAMIERA CON INGRESSO
Scala 1:50





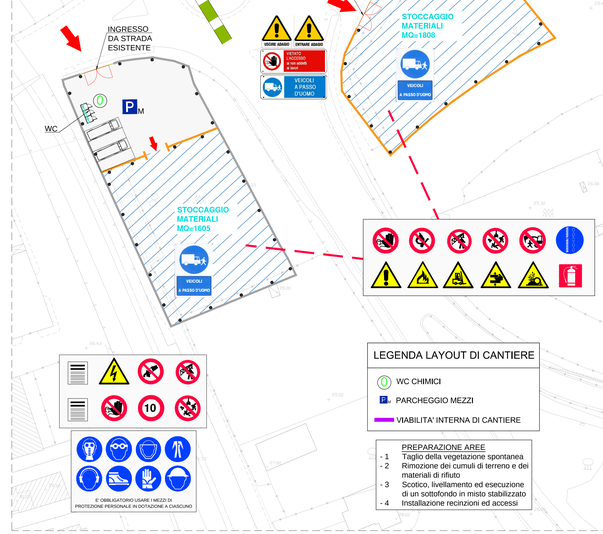
LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

- (4) UFFICI
- (6) SPOGLIATOIO CON SERVIZI IGIENICI
- (7) CABINA ELETTRICA
- (8) GUARDIANIA
- (9) DORMITORIO
- (10) MENSA
- (15) INFERMERIA
- VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE
- P. PARCHEGGIO MEZZI
- P. PARCHEGGIO AUTO

LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

- (0) WC CHIMICI
- P. PARCHEGGIO MEZZI
- VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE

PREPARAZIONE AREE
- 1 Taglio della vegetazione spontanea
- 2 Rimozione dei cumuli di terreno e dei materiali di rifiuto
- 3 Scotico, livellamento ed esecuzione di un sottofondo in misto stabilizzato
- 4 Installazione recinzioni ed accessi



LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

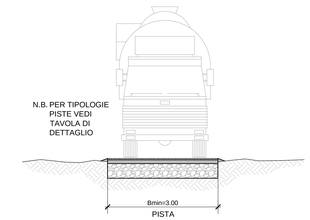
- (0) WC CHIMICI
- P. PARCHEGGIO MEZZI
- VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE

PREPARAZIONE AREE
- 1 Taglio della vegetazione spontanea
- 2 Rimozione dei cumuli di terreno e dei materiali di rifiuto
- 3 Scotico, livellamento ed esecuzione di un sottofondo in misto stabilizzato
- 4 Installazione recinzioni ed accessi

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

PERICOLO GENERICO (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	DIVIETO DI ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
CADUTA MATERIALI (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	DIVIETO DI PASSARE SOTTO I CARICHI SOSPESI (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	DIVIETO DI SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE DELL' ESCAVATORE (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
PERICOLO DI MORTE (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	CONTROLLO TRIMESTRALE DELLE FUNI (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
CARICHI SOSPESI (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	CASCO DI PROTEZIONE OBBLIGATORIO (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
MATERIALE INFIAMMABILE O ALTA TEMPERATURA (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELL'UDITO (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
SOSTANZE NOCIVE IRRITANTI (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEGLI OCCHI (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
SCHIACCIAMENTO DELLE MANI (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL VISO (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
PERICOLO SCHIEGGE (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	GUANTI DI PROTEZIONE OBBLIGATORI (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
PERICOLO DI INCIAMPO (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DEL CORPO (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
CARRELLO DI MOVIMENTAZIONE (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	CALZATURE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
DIVIETO DI AVVICINARSI ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	PROTEZIONE OBBLIGATORIA DELLE VIE RESPIRATORIE (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
DIVIETO DI PASSARE E SOSTARE NEL RAGGIO DI AZIONE DELL'AUTOGRU (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	USO OBBLIGATORIO DELLA CINTURA DI SICUREZZA (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA)
VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	PRONTO SOCCORSO (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
DIVIETO DI SPEGNERE CON ACQUA (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	PERCORSO / USCITA DI EMERGENZA (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
DIVIETO DI RIMUOVERE LE PROTEZIONI E I DISPOSITIVI DI SICUREZZA (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	ESTINTORE (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA)
DIVIETO DI INQUINARE (FONDO ROSSO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA BIANCA A FORMA OVALE)	CARTELLO STOP (FONDO ETICHETTA BIANCA)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA - CON FASCIA ROSSA)	LAVORI IN CORSO (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)
CARTELLO LIMITE DI VELOCITA' (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA - CON FASCIA ROSSA)	PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)
PERICOLO RESTRINGIMENTO DI CORSIA (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	CARTELLO DI GRANDE FORMATO DATI DI CANTIERE (FONDO BIANCO - ETICHETTA NERA)
SEMAFORO (FONDO GIALLO - ETICHETTA NERA)	CARTELLO DI GRANDE FORMATO NORME DI SICUREZZA (FONDO AZZURRO - ETICHETTA BIANCA - CON FASCIA ROSSA)

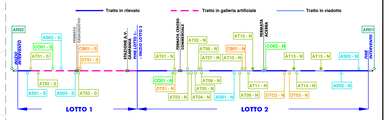
SEZIONE TIPO PISTA
Scala 1:50



N.B. TUTTI I DISTRIBUTIVI RIPORTATI (ATTREZZATURE, RECINZIONI E PREFABBRICATI) NON SONO VINCOLANTI E L'IMPRESA POTRA' PREDISPORRE UN DIVERSO LAYOUT DEL CANTIERE IN FUNZIONE DELL'AVANZAMENTO DEI LAVORI

LEGENDA

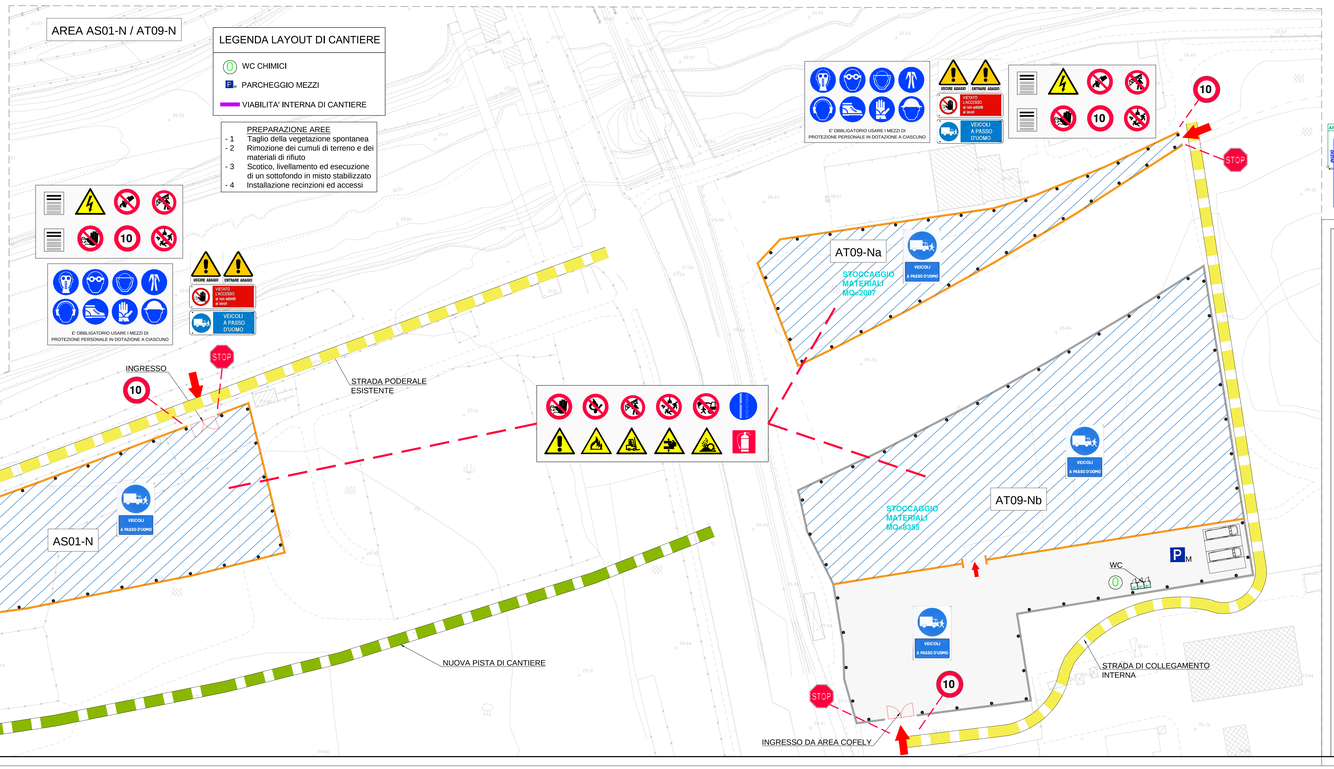
VIABILITÀ
- PISTA DI CANTIERE
- STRADA PODERALE
- RECINZIONE CON NEW JERSEY
- BARRIERA ANTIPOLVERE E ANTIRUMORE
- RECINZIONE IN LEGNO
- RECINZIONE IN LAMIERA
- RECINZIONE DI PLASTICA H=1,20m
- ACCESSI ALLE AREE DI CANTIERE



PREPARAZIONE AREE
- 1 Taglio della vegetazione spontanea
- 2 Rimozione dei cumuli di terreno e dei materiali di rifiuto
- 3 Scotico, livellamento ed esecuzione di un sottofondo in misto stabilizzato
- 4 Installazione recinzioni ed accessi

LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

- (0) WC CHIMICI
- P. PARCHEGGIO MEZZI
- VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE



LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

- (0) WC CHIMICI
- P. PARCHEGGIO MEZZI
- VIABILITA' INTERNA DI CANTIERE

PREPARAZIONE AREE
- 1 Taglio della vegetazione spontanea
- 2 Rimozione dei cumuli di terreno e dei materiali di rifiuto
- 3 Scotico, livellamento ed esecuzione di un sottofondo in misto stabilizzato
- 4 Installazione recinzioni ed accessi

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
MANDATARIA: salini impregilo
MANDANTE: ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: SYSTRA
MANDANTE: SOTECNI SYSTRA GROUP; ROCKSOIL S.p.A. GEOTECHNICAL & DRILLING SPECIALISTS; SOCIETÀ ITALIANA GALLERIE - SITAF GROUP COMPANY

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO,
IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE,
NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PSC_INQUADRAMENTO GENERALE E VIABILITA'
Planimetrie delle Aree di Cantiere
Tav. 6 di 9

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	PU	SZ0000	006	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	SALVADO	14/06/18	MELICA	15/06/18	LACOPO	15/06/18	SALZBERG
								30/06/18

File: IF1M.0.0.E.ZZ.PU.SZ.00.D.0.006.A.DWG | n. Elab.: