

SOTTOFASI
COSTRUZIONI DEI FABBRICATI E FABBRICATI TECNOLOGICI
Scavo di sbancamento e di preparazione dell'area
Stoccaggio dei materiali di scavo
Allontanamento dei materiali di scavo
Scavo di fondazione
Realizzazione delle Fondazioni
Realizzazione delle elevazioni
Realizzazione vespai
Realizzazione solai
Getto dei massetti e delle pendenze
Posa delle impermeabilizzazioni
Realizzazione tamponature
Posa dei cavidotti e delle tubazioni impiantistiche
Realizzazione pavimenti
Realizzazione intonaci
Infilaggio dei cavi elettrici
Posa infissi
Tinteggiatura
Posa delle apparecchiature impiantistiche

SOTTOFASI
REALIZZAZIONE IMPIANTI: FABBRICATI DI SERVIZIO DELLA VASCA DI ACCUMULO E LOCALE DI POMPAGGIO
posa delle reti idriche
posa dei sanitari
posa dei cavidotti
posa dei pozzetti d'ispezione
infilaggio dei cavi delle reti elettriche e telefoniche
posa delle prese e dei corpi illuminanti
esecuzione degli impianti di terra
installazione impianto di pompaggio nella vasca di accumulo
esecuzione degli allacciamenti
prove e verifiche degli impianti

SOTTOFASI
REALIZZAZIONE DELLA VASCA DI ACCUMULO E DEL LOCALE DI POMPAGGIO
scavo di preparazione dell'area
scavo di fondazione stoccaggio del materiale di scavo
allontanamento dei materiali di scavo
realizzazione delle solette di base
realizzazione delle pareti in c.a.
realizzazione dei solai di copertura
posa dell'impermeabilizzazione della vasca
trattamento pareti interne vasca con vernice cementizia

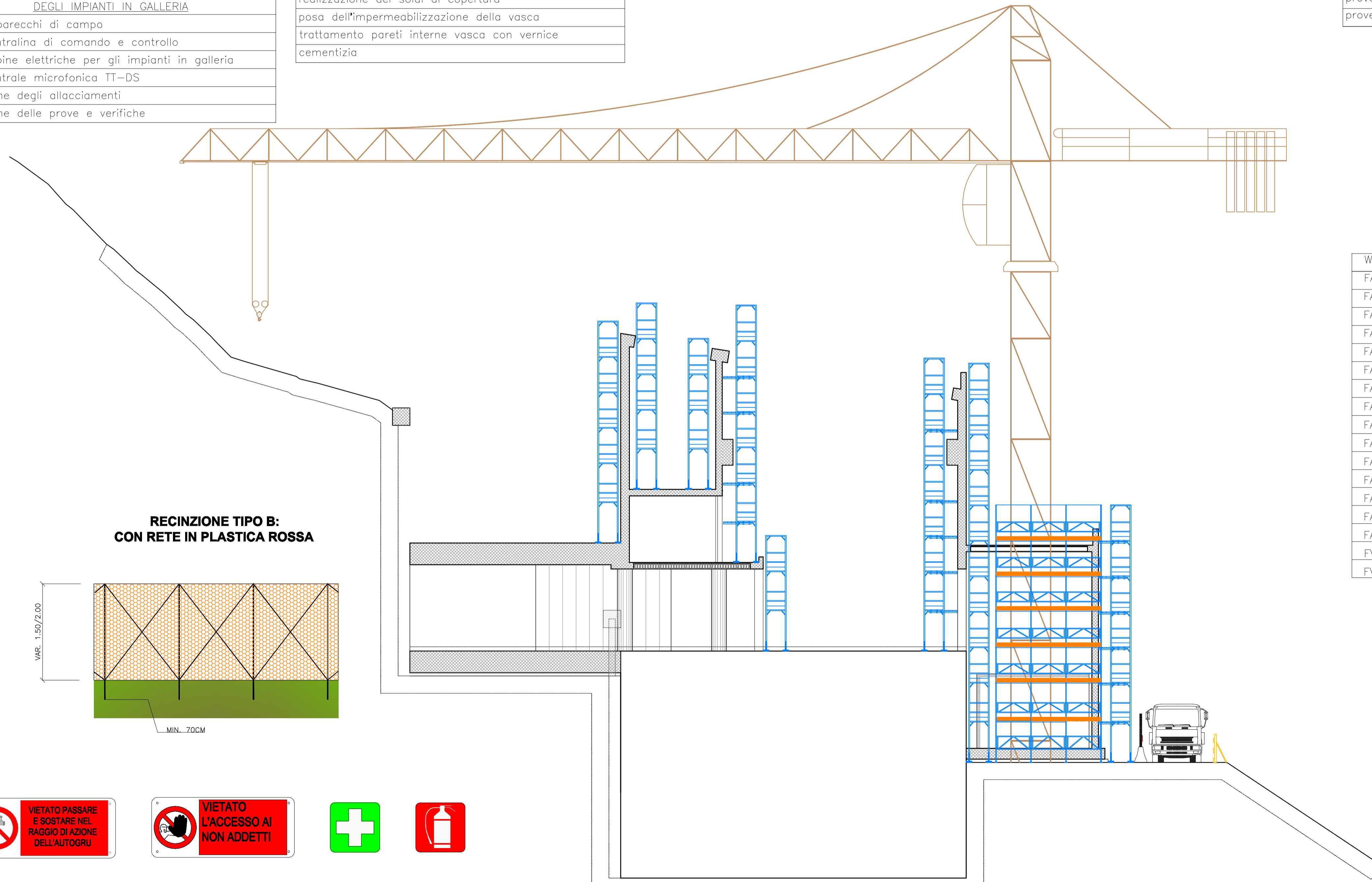
SOTTOFASI
IMPIANTI IN OPERE CIVILI // IDRICO SANITARIO ELETTRICO E SPECIALI
montaggio della tubazione di ventilazione
montaggio delle tubazioni dell'acqua
montaggio delle linee elettriche in MT e BT
montaggio dei corpi illuminanti
posa tubazioni in acciaio
posa tubazioni in materiale plastico per scarico acque
schermature idriche - scarico per servizi igienici
installazione apparecchi sanitari
allaccio utenze e sanitari
prova di tenuta idraulica
montaggio supporti, tubazioni e canalette
posa tubazioni in materiale plastico
posa cavi bt
installazione quadri elettrici di distribuzione
allacciamenti o interventi su quadri elettrici
posa corpi illuminanti e prese
connessione e cablaggi

SOTTOFASI
PIAZZALE DI SSE // BASAMENTI, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, RECINZIONE, CANCELLI E VIABILITÀ
fondazioni tralicci, pali supporti apparecchiatura di piazzale
fondazioni torri faro illuminazione piazzale
realizzazione canalizzazioni BT e MT in piazzale
posa pozzetti per la linea Bt e Mt in piazzale
posa tubazioni e pozzetti fognature e acque meteoriche

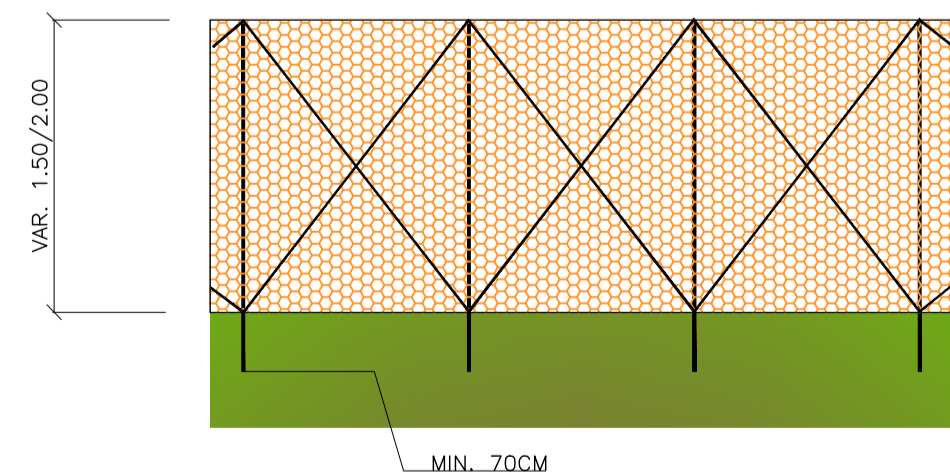
SOTTOFASI
OPERE ELETTROMECCANICHE IN PIAZZALE SSE
realizzazione maglia di terra
montaggio carpenterie: supporti e strutture
assemblaggio apparecchiature at e/o mt
esecuzione tesate aeree
esecuzione connessioni at/mt in tubi o conduttori rigidi
installazione armadi morsettiere
posa di torre faro
realizzazione celle raddrizzatori
installazione celle alimentatori/misure 3 kv cc
posa tubazioni, passerelle e supporti
posa di protezioni in carpenteria metallica
posa sbarre/tondo in rame
esecuzione impianto di terra
posa apparecchiature mt e/o bt
installazione quadri elettrici
allacciamenti o interventi su quadri elettrici
posa cavi mt/bt in cunicoli/tubazioni
posa cavi mt/bt in passerella
esecuzione terminali mt/bt
connessioni e cablaggi
collegamento negativo TE e montaggio casse induttive
prove e verifiche a vista e strumentali
prove e verifiche impianti

RISCHI SPECIFICI
Presenza di esercizio ferroviario
Movimentazione dei carichi
Investimento
Sprofondamento e seppellimento
Ribaltamento mezzi d'opera
Scivolamento, caduta a livello
Caduta dall'alto
Urti, colpi, impatti, compressioni
Presenza di agenti/sostanze
potenzialmente infette
Presenza di residui da prodotti chimici
Proiezione di schizzi
Proiezione di schegge
Esposizione a polveri e fibre
Punture, tagli, abrasioni
Esposizione a vapori e gas
Allergeni
Vibrazioni
Rumore

SOTTOFASI
POSA DELLA CENTRALE DI COMANDO E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI IN GALLERIA
posa apparecchi di campo
posa centralina di comando e controllo
posa cabine elettriche per gli impianti in galleria
posa centrale microfonica TT-DS
esecuzione degli allacciamenti
esecuzione delle prove e verifiche



**RECINZIONE TIPO B:
CON RETE IN PLASTICA ROSSA**



WBS
FA01
FA02A
FA02B
FA03A
FA03B
FA04
FA05A
FA05B
FA05C
FA06
FA07
FA08A
FA08B
FA08C
FA09
FV01
FV02

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

CONSORZIO:

SOCI:

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:

PROGETTO ESECUTIVO

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

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

SCHEMATICO FASI
Esecuzione Edifici

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morale 10/08/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. Alberto Palombarini

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PU	SZ00C0	003	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A. Palombarini	21/08/2020	P. Peccarini	21/08/2020	T. Finocchietti	21/08/2020	
B	Recupero variante	A. Palombarini	10/08/2020	P. Peccarini	10/08/2020	T. Finocchietti	10/08/2020	S. Eandi 10/08/2020