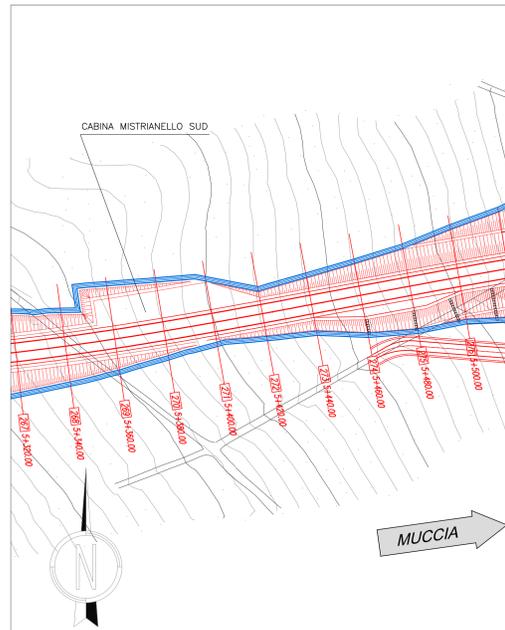


LEGENDA LOCALE TECNICO

	COLLEGAMENTO IMPIANTO ELETTRICO
	COLLEGAMENTO IMPIANTO DATI
	DISPENSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME 1x50 mmq.
	BANDELLA DI ACCIAIO ZINCATO 30x3 mm
	CALATA IN CORDA DI RAME NUDO 1x50 mmq
	POZZETTO CON DISPENSORE DI TERRA
	PLAFONIERA IP65 IN POLICARBONATO DA 2x36W
	LUCE DI SICUREZZA IP65 CON COMPLESSO AUTONOMO DI ALIMENTAZIONE E PITTORGRAMMA PER 1 LAMPADA DA 18W
	INTERRUTTORE IP65
	PULSANTE DI SGANCIO
	GRUPPO PRESE INDUSTRIALI CEE 2P+T 16A E 3P+N+T 32A
	RIVELATORE OTTICO DI FUMO
	PUNTO DI CONNESSIONE ELETTRICA
	PULSANTE MANUALE DI ALLARME INCENDIO A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE, TELAIAD INCASSO E MARTELLO PER ROTTURA VELOCE
	MODULO DI INTERFACCIA
	PANNELLO OTTICO ACUSTICO CON SCRITTA "ALLARME INCENDIO"
	PRESA TELEFONICA IP 55
	CENTRALINA RIVELAZIONE INCENDI IN CABINA
	ESTINTORE A CO DA 5 KG OMOLOGATO CL.BCF

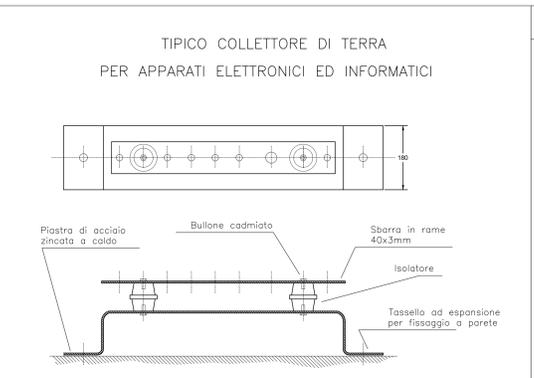
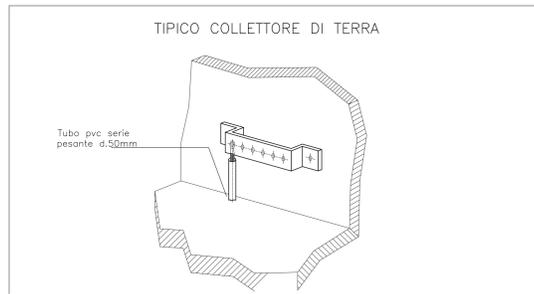
- ### ACCESSORI PER CABINA
- RASTRELLIERA PER LEVE DI MANOVRA
 - SET PER CARTELLI MONITORI DI PERICOLO E DI USCITA EMERGENZA
 - SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI GENERALI PLASTIFICATI
 - LAMPADE DI EMERGENZA PORTATILE
 - TAPPETI ISOLANTI PER 24 KV
 - GUANTI DIELETRICI

PLANIMETRIA UBICAZIONE CABINA



- ### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:
- CABINA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO TIPO ASSEMBLATO A PANNELLI CONFORME ALLA SPECIFICA DI UNIFICAZIONE ENEL DK6600;
 - CALCESTRUZZO CLASSE Rck 350 Kg/cmq. ADDITIVATO CON SUPERFLUIDIFICANTE ED IMPERMEABILIZZANTE;
 - ARMATURA METALLICA PANNELLI COSTITUITA DA DOPPIA RETE ELETTROSALDATA E FERRO NERVATO - FeB44K;
 - CONTINUITA' ELETTRICA DELLE ARMATURE METALLICHE MEDIANTE SALDATURA, REALIZZATA COME MAGLIA EQUIPOTENZIALE;
 - PORTE DI ACCESSO, GRIGLIE DI AREAZIONE E SERRATURE CONFORMI RISPETTIVAMENTE ALLE SPECIFICHE DI UNIFICAZIONE ENEL DS919, DS927 E DS988;
 - IMPIANTI INTERNI DI TIPO PREFABBRICATO COME RIPORTATO NELLE SPECIFICHE TECNICHE;
 - PLATEA DI DEPOSITO DELLA CABINA IN CEMENTO ARMATO PROVVISATA DEI CUNICOLI PASSACAVO E DEI TUBI DI PASSAGGIO DA CONCORDARE CON L'ENEL.

POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE



IMPIANTI SPECIALI



NOTE GENERALI

Le apparecchiature installate nei locali con pavimento sopraelevato, aventi carichi superiori alla portata del pavimento, dovranno poggiare su un telaio di base in profilato d'acciaio zincato, fissati sulla superficie in cemento. Il telaio dovrà essere completo di un'opportuna struttura (ad esempio un angolare) quale supporto dei pannelli del pavimento sopraelevato.

Le aperture di aerazione, con l'esclusione di quelle nel locale Enel, dovranno essere chiuse provvisoriamente, in fase di costruzione, con opportuni tappi; a lavori ultimati i tubi con i cavi dovranno essere sigillati con materiale intumescente antiodore. Il percorso delle passerelle portacavi sotto il pavimento sopraelevato dovrà essere compatibilizzato con i punti d'appoggio della struttura portante il pavimento stesso.

A fine lavori, tutte le feritoie, aperture, tubi per cavi entranti in cabina e nei pozzetti rompitratta, dovranno essere opportunamente sigillate al fine di evitare l'ingresso di acqua, radfiori, insetti, ecc. A tal fine dovranno essere utilizzati appositi telai completi di elementi passacavo sigillati con tecnologia multidiametro sfogliabile, in grado di garantire adeguato grado di protezione, resistenza al fuoco e alta pressione.

L'impianto luce e prese per la parte in elevazione, nonché gli impianti di rilevazione incendio e antinquinamento dovranno avere grado di protezione IP4X. I cavi necessari dovranno essere compresi nella fornitura.

Tutti i conduttori di terra colleganti i dispersori con i collettori di terra dovranno essere protetti dal punto di connessione all'uscita dal terreno con tubi pvc serie pesante.

CONNESSIONI TIPICHE DELLA MAGLIA DI TERRA

GIUNZIONI DIRITTE	
DERIVAZIONI A 'T'	
CONNESSIONE A CROCIERA	

CONNESSIONI DIRITTE O A 'T'	Sezione Conduttore mm ²
Passante	50
Derivato	25..10

CONNESSIONI A CROCIERA (Collegamento fra due conduttori continui)	Sezione Conduttore mm ²
	50-50

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

- CABINA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO TIPO ASSEMBLATO A PANNELLI CONFORME ALLA SPECIFICA DI UNIFICAZIONE ENEL DK6600;
- CALCESTRUZZO CLASSE Rck 350 Kg/cmq. ADDITIVATO CON SUPERFLUIDIFICANTE ED IMPERMEABILIZZANTE;
- ARMATURA METALLICA PANNELLI COSTITUITA DA DOPPIA RETE ELETTROSALDATA E FERRO NERVATO - FeB44K;
- CONTINUITA' ELETTRICA DELLE ARMATURE METALLICHE MEDIANTE SALDATURA, REALIZZATA COME MAGLIA EQUIPOTENZIALE;
- PORTE DI ACCESSO, GRIGLIE DI AREAZIONE E SERRATURE CONFORMI RISPETTIVAMENTE ALLE SPECIFICHE DI UNIFICAZIONE ENEL DS919, DS927 E DS988;
- IMPIANTI INTERNI DI TIPO PREFABBRICATO;
- PLATEA DI DEPOSITO DELLA CABINA IN CEMENTO ARMATO PROVVISATA DEI CUNICOLI PASSACAVO E DEI TUBI DI PASSAGGIO DA CONCORDARE CON L'ENEL.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA: SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO NICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABBIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: s.c.a.r.l.	Il responsabile del Contrante Generale: Ing. Federico Montanari	Il responsabile Integratore delle Proiezioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto
PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese Mandatari:	Mandatari:	SGAI s.r.l. Ingegneri www.sgai.com
RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER D.A.T.: Prof. Ing. Antonio Orlandi GEOL.: Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Michele Curiale	 ANTONIO CRONCHI FABRIZIO PONTONI Geologo Specialista N. 179 ALBO SEZIONE A	 MICHELE CURIALE Geologo Specialista N. 179 ALBO SEZIONE A
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ignio Farotti	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Vincenzo Pardo	IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Peppino Morasco
2.1.2 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE Secondo stralcio funzionale: Matelica Nord - Matelica sud/Castelraimondo nord	SCALE: 1:50	DATA: Maggio 2020
IMPIANTI TECNOLOGICI Impianti galleria artificiale Mistranello Locale tecnologico Mistranello sud - Disposizione apparecchiature e impianti interni		
Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (Assogestioni CRE 15-12-2015)		
Codice elaborato:		
REV. DATA	DESCRIZIONE	Redatto R. Videtta
C Maggio 2020	Emissione per perizia di variante	Controllato S. Lato
		Approvato A. Orlandi