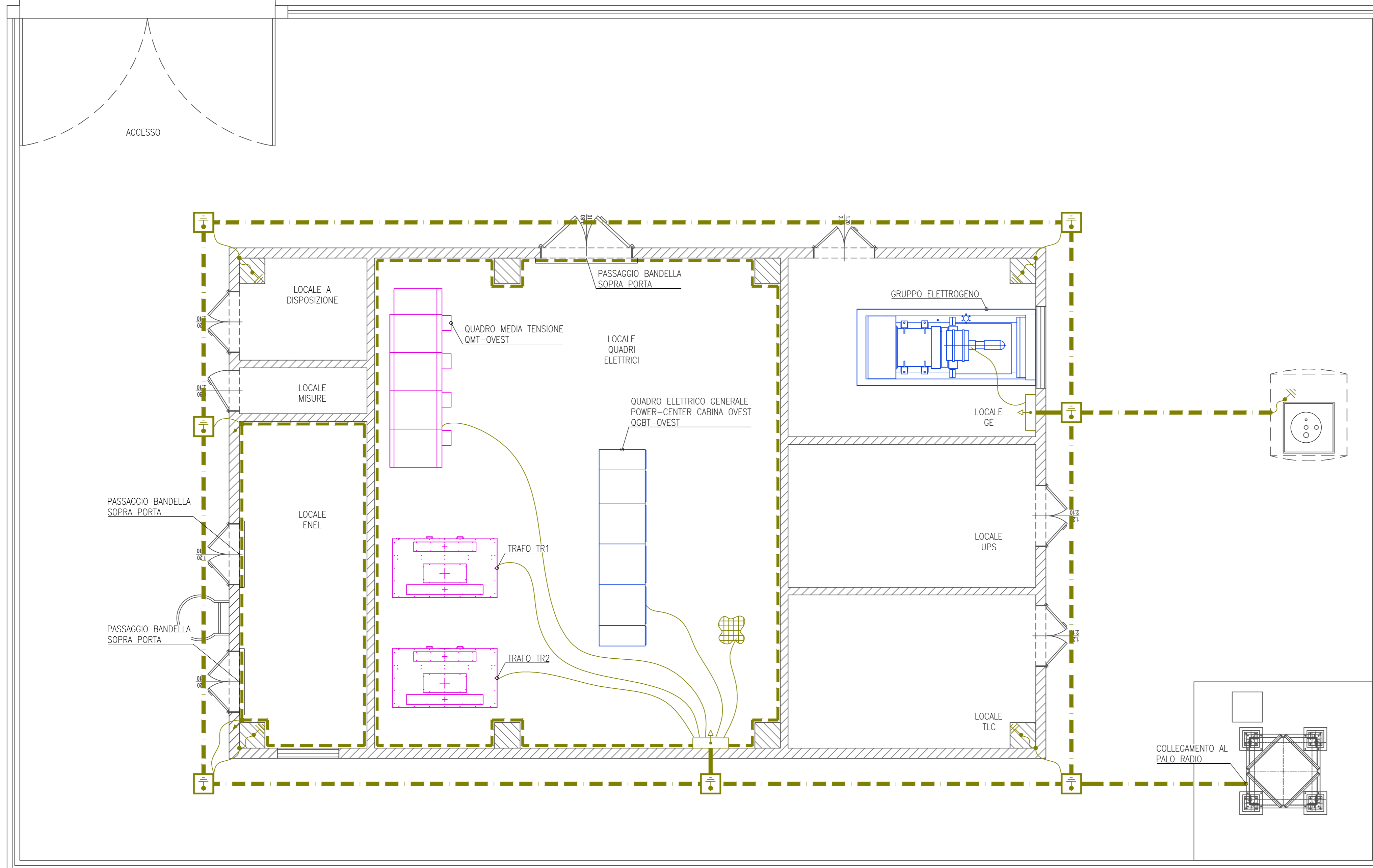


Cabina elettrica Ovest  
Pianta con ubicazione impianto messa a terra



LEGENDA

	DISPERSORE ORIZZONTALE IMPIANTO DI TERRA IN CORDA RAME NUDA 95mmq
	BANDELLA EQUIPOTENZIALE DI RAME POSATA A PARETE CON DISTANZIATORI Dimensioni 30x4mm
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS CON CHIUSURO CARRABILE COMPLETO DI DISPERSORE TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m) Dimensioni 400x400x600mm
	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA ALLE STRUTTURE METALLICHE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA RETE ELETTRICITÀ

SPECIFICHE IMPIANTO DI TERRA

IMPIANTO DI TERRA ESTERNO COSTITUITO DA CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq DIRETTAMENTE INTERRATA A PROFONDITÀ DI 80cm, RICOPERTO CON TERRENO VEGETALE, CONNESSA A DISPERSORI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m).  
L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO E' CONNESSO AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO CON CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq.  
L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO E' REALIZZATO CON PIATTO RAME 30x4 mm FISSATO PERIMETRALMENTE AL LOCALE QUADRI ELETTRICI E ATTESTATO AL COLLETTORE DI TERRA, ALLE MASSE METALLICHE E AL COLLETTORE DI TERRA DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE OMT.  
GLI SCHERMI METALLICI DEI CAVI MT IN PARTENZA DAL QUADRO DI MEDIA TENSIONE OMT DOVRANNO ESSERE CONNESSI AL COLLETTORE DI TERRA DELLO STESSO QUADRO CON CORDA RAME G/V 1x120mmq ALL'INTERNO DEGLI SCOMPARTI DEL QUADRO STESSO.

- COLLETTORE DI TERRA - LOCALE QUADRI ELETTRICI (PIATTO Cu 80x5x1000 mm)
- COLLEGAMENTO AL DISPERSORE DI TERRA CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 95mmq
  - COLLEGAMENTO DOPPIO AL PIATTO RAME 30x4 mm
  - COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TRAFEO TR1 CON N.2 CORDE RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TRAFEO TR1 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TRAFEO TR1 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120 mmq
  - COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TRAFEO TR2 CON N.2 CORDE RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TRAFEO TR2 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TRAFEO TR2 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO DEGLI SCHERMI DEI CAVI MT CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
  - COLLEGAMENTO ALLE RETI ELETTRICITÀ DI SOTTO PAVIMENTO CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50 mmq
  - COLLEGAMENTO ALLA SBARRA DI TERRA DEL QUADRO ELETTRICO GENERALE POWER-CENTER CABINA EST OGBT-EST CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50mmq

NOTE

- GLI IMPIANTI DI TERRA DELLE CABINE ELETTRICHE SONO INTERCONNESSI TRA LORO TRAMITE GLI SCHERMI METALLICI DEI CAVI MT.



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Provincia di Cuneo  
S.S. 28 del Colle di Nava  
Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir - 564 e al casello A6 "Torino-Savona" - III Lotto (Variante di Mondovì)

PROGETTO DEFINITIVO

cod. T008

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	MANDATARIA: 	MANDANTI: 
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  Ing. Andrea Resso - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413	IL PROGETTISTA:  Ing. Andrea Resso Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: Ing. Carlo Vittorio Matildi - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A
IL GEOLOGO:  Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501	COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: Ing. Stefano Piccoli - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381	COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:  Ing. Stefano Piccoli - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  Ing. Paolo Borrasso - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4513	OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA:  Ing. Corrado Pesce - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1384	OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI:  Ing. Stefano Isani - MATILDI + PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  Ing. Giuseppe Danilo Malgeri	GEOTECNICA:  Ing. Alessandro Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A1959B	IDROLOGIA ED IDRAULICA:  Ing. Simone Venturini - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515
PROTOCOLLO:	DATA:	

19 - IMPIANTI TECNOLOGICI  
19.5 - Cabina elettrica Ovest  
Pianta con ubicazione impianto messa a terra

CODICE PROGETTO DPT00008D16	NOME FILE 19.05_P00_IM05_IMP_PI03_A	PROGR. ELAB. 19.05	REV. A	SCALA: 1:50		
D						
C						
B						
A	EMISSIONE A	Mar 2020	Technital	Ampezzan	Piccoli	Resso
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO