COMUNE DI BARLETTA
(Provincia BAT)

LAVORI DI "ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEGLI SPAZI ESPOSITIVI E DEI RELATIVI SERVIZI DEL MUSEO CIVICO - CASTELLO SVEVO - BARLETTA (BT)"

PROGETTO ESECUTIVO - I° STRALCIO
AGGIORNAMENTO

ITALPROGETTI
SERVIZI TECNICI INTEGRATI
Viale Unità d'Italia n. 13/A - 70125 BARI
Tel. 080/5968308 - Fax 080/5968316
P.IVA 04304430723
ingegneria@italprogetti.bari.it
www.italprogetti.bari.it

COMUNE DI BARLETTA
SETTORE MANUTENZIONI
Viale G. Marconi, 31 - 70051 Barletta (BT)
Tel. 0883/310622 - Fax. 0883/310328
manutenzioni.tecnologico@comune.barletta.bt.it

IMPIANTO ELETTRICO
PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO E FOSSATO

Questo elaborato grafico è di proprietà della Italprogetti S.r.l. pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in in parte senza l 'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Commessa	Lotto	Ident. FILE	Scala	Tavola
009 012	0912	Barletta_IE.01.dwg	1:200	IE.01

Data	Rev	Verificato	Controllato	Approvato	Descrizione
Gennaio 2015	01				IMP.

PROGETTISTA:
ITALPROGETTI S.r.l.
Prof. Ing. Claudio DE STEFANO

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI BARI
INGEGNERE CLAUDIO DE STEFANO
Sez. A 1389
a) CIVILE AMBIENTALE
b) INDUSTRIALE

DIRIGENTE DEL SETTORE MANUTENZIONI
Ing. Gianrodolfo DI BARI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vito VACCA

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

Simbolo	Descrizione
kWh	gruppo misura energia attiva
	quadro elettrico
	linea dorsale ascendente
	linea dorsale discendente
	linea dorsale passante
	linea dorsale staffata a parete in PVC rigido autoestinguente IP55
	linea dorsale in PVC corrugato incassata a parete sotto intonaco
	linea dorsale in PVC corrugato sotto pavimento o interrata
	pozzetto di derivazione in resina a pavimento
	cassetta di derivazione da incasso in resina termoplastica
	cassetta di derivazione in resina termoplastica a parete IP55
	interruttore unipolare
	punto luce a soffitto
	punto luce a parete
2x58W	plafoniera in esecuzione stagna con lampade fluorescenti 2x58W
	apparecchio per illuminazione di sicurezza autonomia minima 1 ora
	gruppo inverter montato su plafoniera per illuminazione di sicurezza aut. 1 ora
	presa modulare bipasso 2P+T 10/16A
16A	presa CEE 2P+T 16A 230V con interblocco
16A	presa CEE 3P+N+T 16A 400V con interblocco
	punto di alimentazione d'utenza proveniente direttamente da quadro
	utenza alloggiata in custodia a parete stagna IP55
	pozzetto di derivazione con dispersore di terra a picchetto in acciaio zincato
	conduttore di terra
	collettore o nodo principale di terra

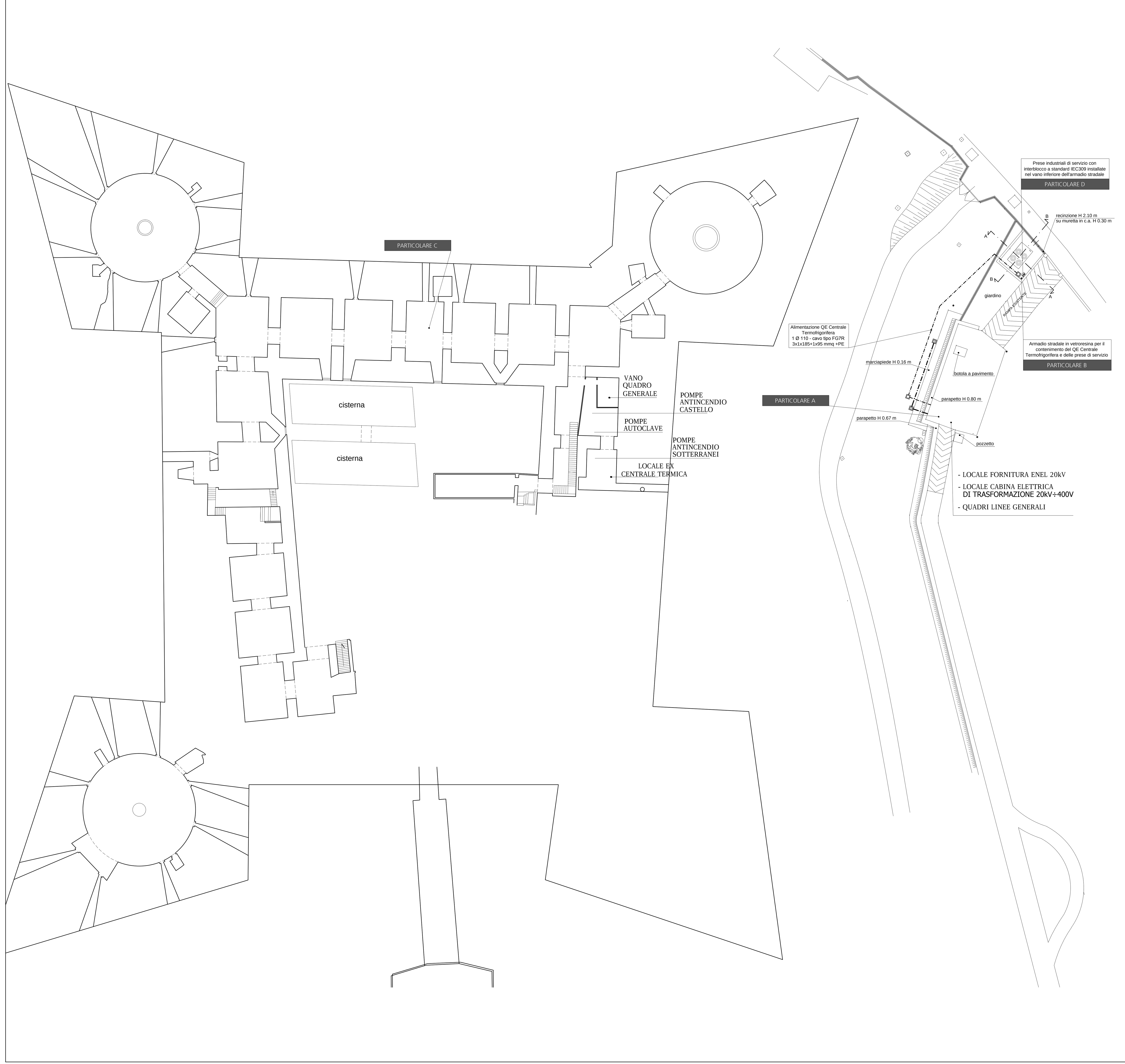
NOTE AL PROGETTO

Integrare l'impianto di messa a terra della cabina di trasformazione MT/BT con n.2 pozzetti di terra con dispersore a picchetto con profilo a croce di lunghezza m 1,50 e direttamente interrati

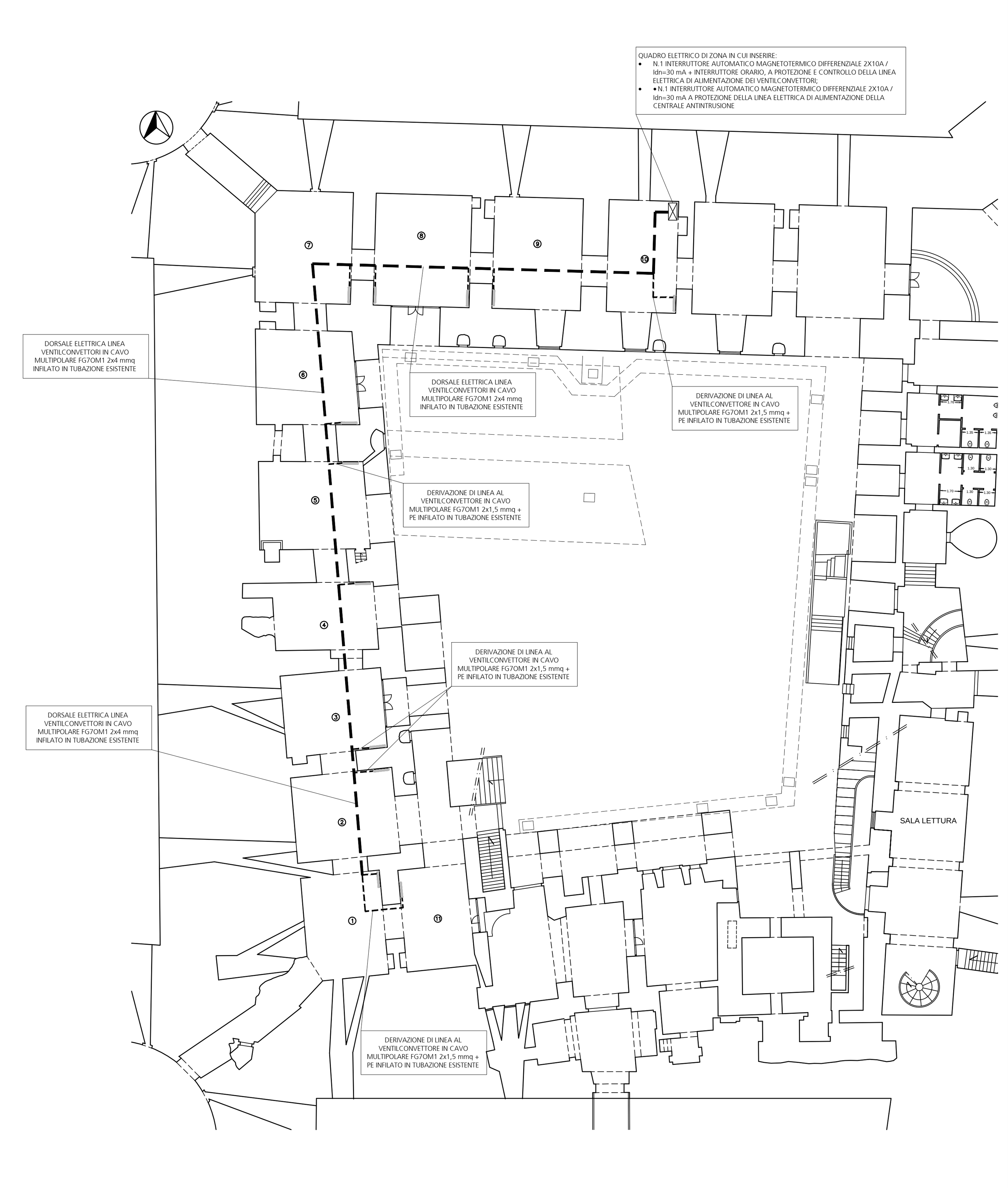
Il conduttore di terra sarà realizzato con corda di rame nudo Ø 50 mmq collegato ai dispersori in acciaio e direttamente interrato in scavo predisposto ad almeno cm 60 dal piano di calpestio

Il quadro UPS impianto TVCC sarà composto da interruttore automatico magnetotermico differenziale 2x20A / 0,03A alloggiato in quadretto a parete stagno IP55 con portello trasparente

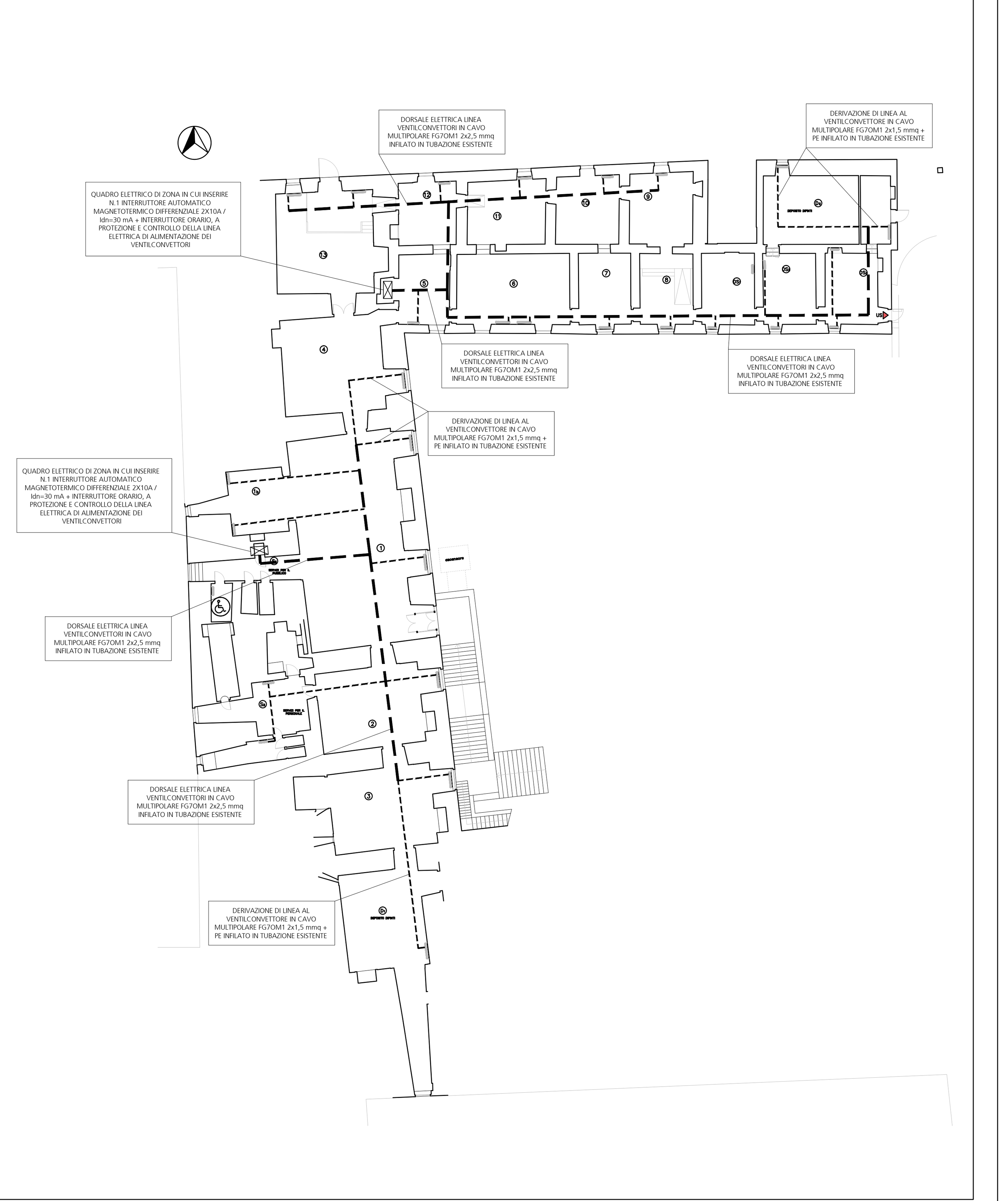
PIANTA PIANO SEMINTERRATO E FOSSATO



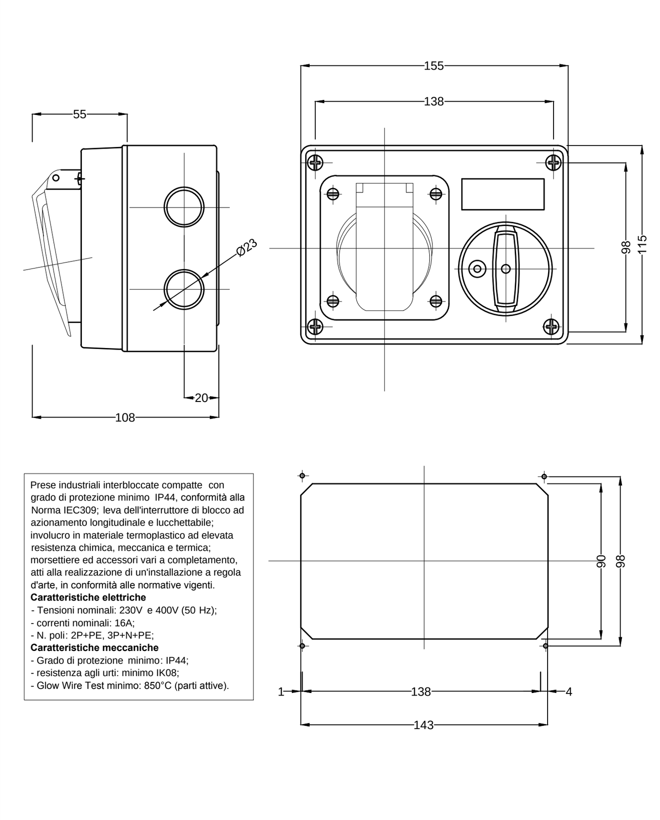
PIANTA PIANO TERRA



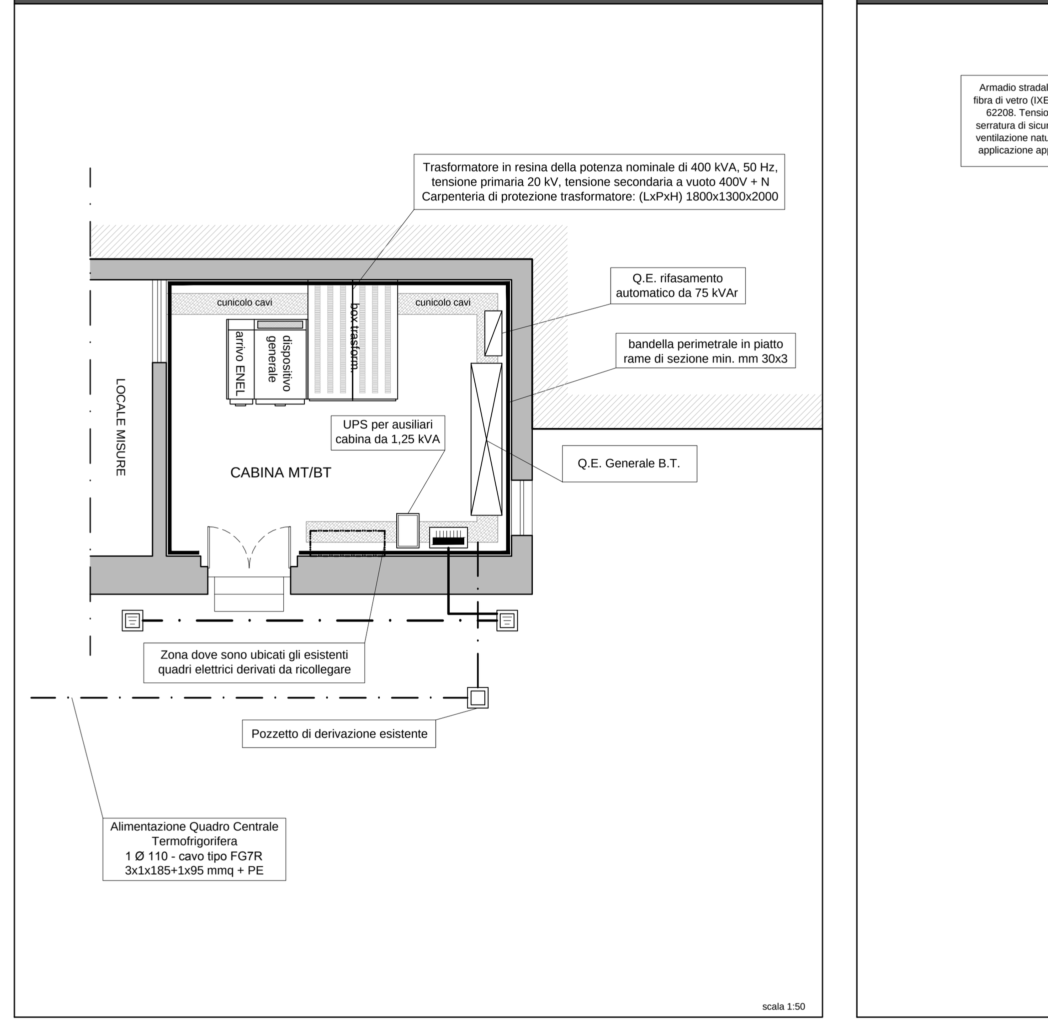
PIANTA PIANO PRIMO



PARTICOLARE D



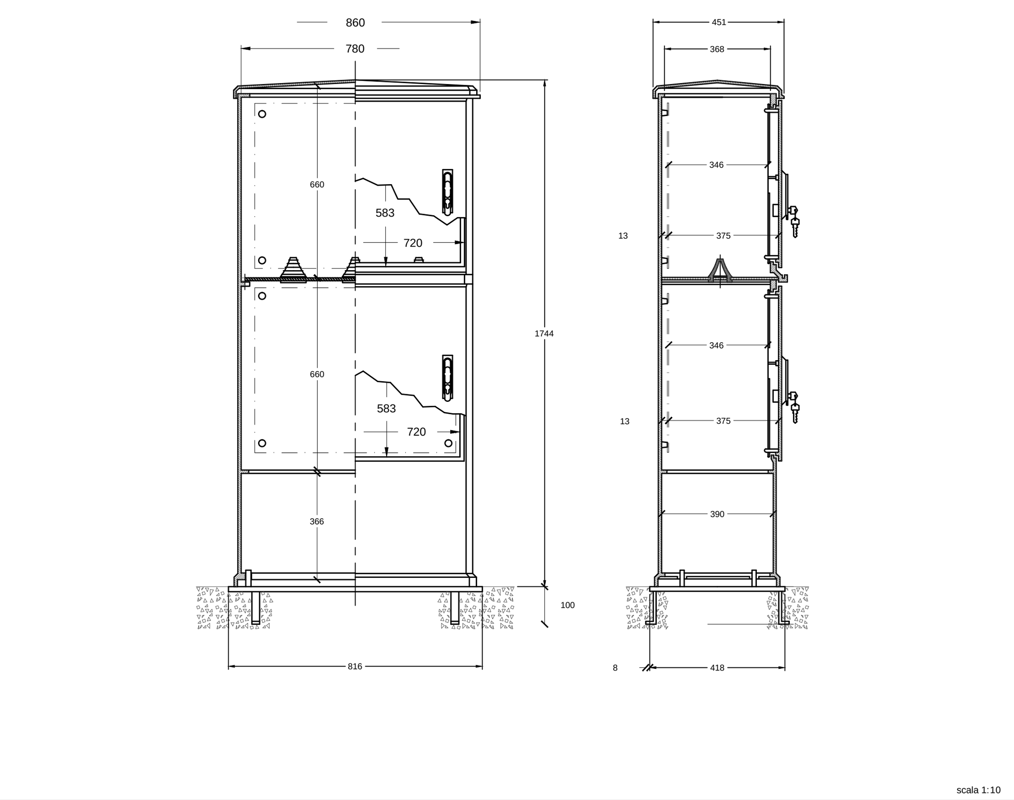
PARTICOLARE A



scala 1:50

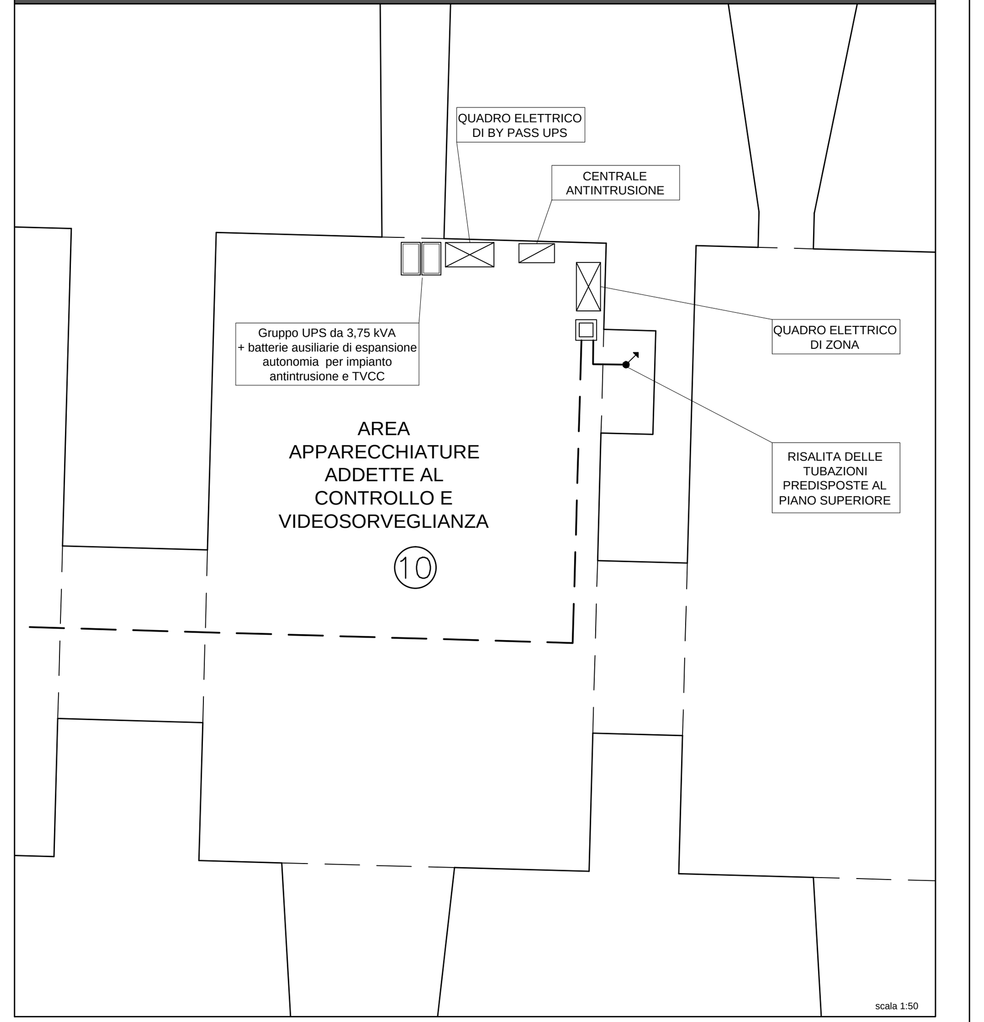
PARTICOLARE B

Armadio stradale realizzato in stampati in SMC (vetroresina) - Colore grigio RAL 7040. Cerniere interne in resina termoplastica a base poliarillamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF). Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio elettricamente isolate con l'interno. Conforme a norma CEI EN 62208. Tensione nominale di isolamento Ui 690V. Porte incernierate complete di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa agibile mediante serratura di sicurezza a cifratura unica su ambo i vani. Setto divisione vani completo di passacavi. Esecuzione in struttura unica. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Per posa autonoma pavimento con telaio di ancoraggio compreso. Parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Grado di protezione IP 44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 50102. Completo di serrature per chiusura di sicurezza porte.



scala 1:10

PARTICOLARE C



scala 1:50