CITTA' di MONCALIERI

PROVINCIA di TORINO

Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :

SPERIMENTAZIONE DI INTERVENTI
DI SOCIAL HOUSING TRAMITE CASI PILOTA

RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO COMUNALE
SITO IN VIA SALUZZO N. 18 - MONCALIERI (TO)

Fase di progetto :

DEFINITIVO / ESECUTIVO

TIMBRI E FIRME

Oggetto elaborato:

SCHEMA FUNZIONALE E PARTICOLARI
COSTRUTTIVI IMPIANTO ELETTRICO

Scala: nts	Tavola: 3-IMP
Data: MAGGIO 2010 Agg.ti:	Archivio: Nome file:

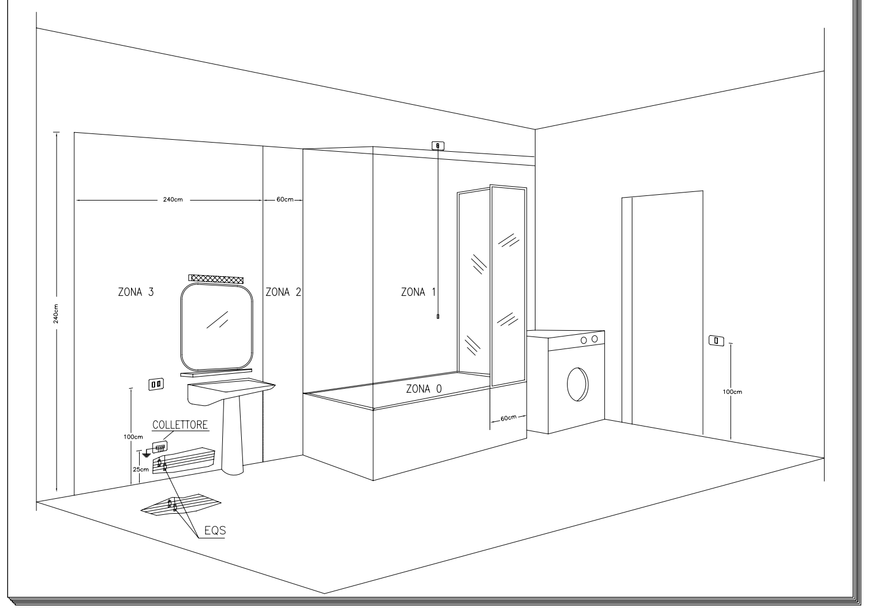
Collaboratori :
.
Geom. Dario VIOLA
Geom. Girolamo FICI
Arch. Lucia SPRIANO
P.I. Domenico USAI

Progettista e Responsabile del Procedimento:
Ing. Matteo TRICARICO

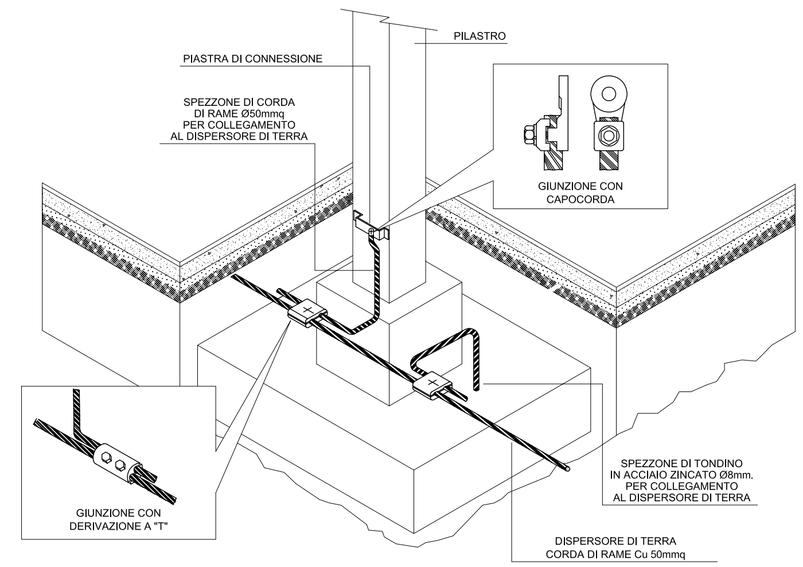
Timbro della Ripartizione

L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.

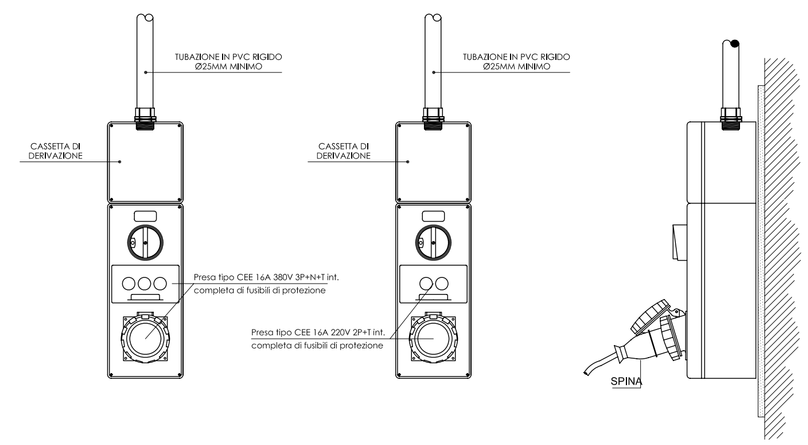
SUDDIVISIONE ZONE WC - NORMATIVA CEI 64-8



COLLEGAMENTO PILASTRI STRUTTURA

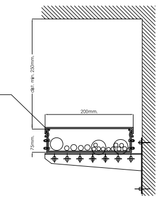


GRUPPO PRESE CEE POSATE A VISTA



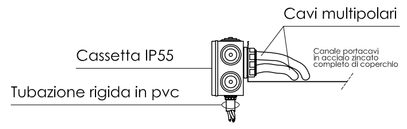
SISTEMA DI POSA CAVI IN CANALE METALLICO

Passerella portacavi in acciaio zincato, non asolato, completo di coperchio, sp. min. lamiera 1,5mm, dim. 200x75mm, staffato a parete e/o soffitto

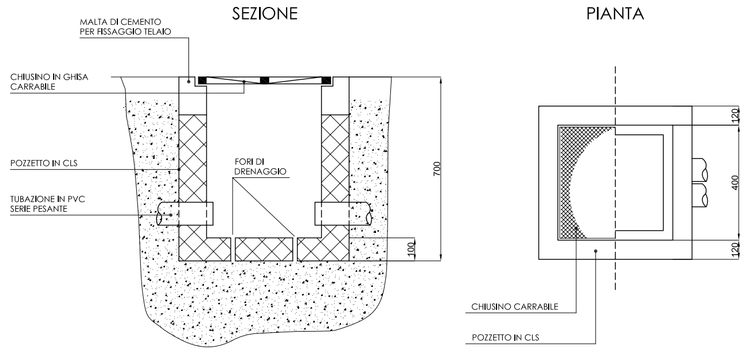


NOTE

Nel caso di posa di canaline sovrapposte, mantenere una distanza minima di almeno 30cm.
Le linee di alimentazione che transitano in codesta canalizzazione dovranno essere contrassegnate ogni 10m.

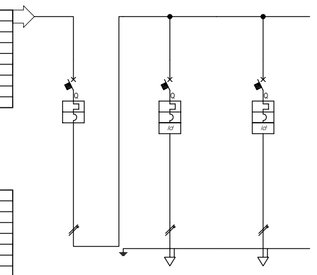


POZZETTO ISPEZIONABILE 600x600x600mm



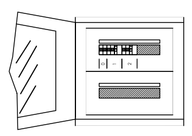
QUADRETTO TIPO ALLOGGIO "QA"

De Quadro:	QG
Partenza:	QG-C1=6
Cavo (mm²):	3(1x6)1(PE6)
Lunghezza (m):	20
Frequenza (Hz):	50
Tensione (V):	230
Polarità:	Monofase L+N
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	

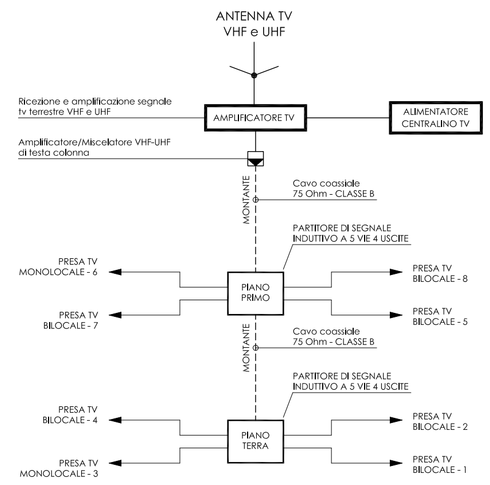


Sigla:	
Alimentazione:	
fcc Max (kA):	0,91
Tens. Nomin. di Impiego (V):	230
Tens. Nomin. di isolam. (V):	
Frequenza (Hz):	50
Corrente ammissib. 1 s (kA):	
Grado di protezione IP:	40
Codice:	

Sigla utenza		QAc0	QAc1	QAc2
Descrizione		Int. Gen.	Prese alloggio	Luce alloggio
POTENZA CONTEMPORANEA	[kW]	1,2	1	0,2
CORRENTE (Ib)	[A]	5,774	4,811	0,962
Cos#fi		0,9	0,9	0,9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA'	[%]	100	100	100
SCHEMA FUNZIONALE				
PROTEZIONE	MARCA	BTicino	BTicino	BTticino
	MODELLO	F820	F820+C2/230AC	F820+C2/230AC
	Esecuzione			
	TIPO			
	In [A]	=In>=20	=In>=16	=In>=10
	Im [A]	=>=200	=>=128	=>=80
	P.d.I. [kA]	6	6	6
	Tdifferenziale [A]	--	0,03 - AC	0,03 - AC
DISTRIBUZIONE		Monofase L+N	Monofase L+N	Monofase L+N
CONTATTORE TIPO				
RELE' TERMICO				
VOLTMETRO / AMPEROMETRO				
LINEA	Sigla	--	N07 1x6	N07 1x6
	Lunghezza [m]	--	15	15
	POSA	--	1152U_S350.8	1152U_S350.8
	Sezione [mmq]		2(1x2,5)+1(PE2,5)	2(1x1,5)+1(PE1,5)
	Portata (Iz) [A]	--	19	14



Pos.	Sigla	Descrizione
0	IG	Int. Gen.
1	C1	Prese alloggio
2	C2	Luce alloggio

NOTE:
Centralino da incasso 24 moduli din IP40, completo di porta trasparente, conforme alla CEI 23-51.

SCHEMA DISTRIBUZIONE SEGNALE TV