

ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Progettista delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Progettista dei Sistemi Energetici e delle
 soluzioni impiantistiche e tecnologiche:
 Progettista degli impianti tecnologici:
 Progettista delle opere strutturali:
 Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Progettista della Sicurezza:
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:
 Collaboratori Programmazioni Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:
COLLABORATORI DI TORINO
Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

Arch. Rosalba STURA
 Arch. Corrado DAMIANI
 Ing. Carmelo DI VITA
 Ing. Alfonso FAMA
 Ing. Flavio ACQUILANO
 Ing. Elena GRILLONE
 Ing. Renato FAVA
 Ing. Donato FERRI
 Arch. C. Claudio CASTELLOTTO
 Arch. C. Claudio BARBERO
 Geom. Antonio LA GAMBA
 Arch. Stefano MONTANA
 P.I. Marco COCCA
 P.I. Sergio CHIURATO
 P.I. Maurizio GENOVESE
 Geom. Luigi BALICE
 Geom. Romano RAGO
 Arch. Giancarlo GAZDARONI
 Dott. Gian Giuseppe GENOVESE
 Arch. Alessia Pirella ORGINIS
 Arch. Roberto MONTANA
 Servizio al progetto per l'installazione
 sistemi energetici e impiantistici

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI ELETTRICI	
Titolo, Nr.	
Disegnato	1:10
Scala	1:100
E02-07P	
EMERSONE	23 NOVEMBRE 2012
REVISIONE	MARZO 2013

LEGENDA DEI SIMBOLI	
	TUBO DIAMETRO 200
	TUBO DIAMETRO 125
	TUBO DIAMETRO 63
	CANALE PER DISTRIBUZIONE CAVI IN E' SECONDA (VEDI N.B.A)
	PV/Server
	PERCORSO VERTICALE
	CENTRO DI DISTRIBUZIONE A RAGGERA DELLE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE
	PROGETTO DI DISTRIBUZIONE NEI LOCALI ELETTRICI, CAVI CON COPRIFILLO IN LAMIERA STIVA
	Monitor informatico dell'energia consumata e prodotto dal Centro
	QUADRO ELETTRICO
	QUADRO ELETTRICO Alimentazione Normale
	QUADRO ELETTRICO Alimentazione Sicurezza
	Impianto di Controllo, Sottostazione Sisy
	Armadio Telefono e Dati
	Armadio Telefono e Disposizione

NOTE GENERALI
 Sono previsti di canalizzazione per installare le "vie cave" in tutti i modi previsti dal Produttore, costituito da elementi rettilinei, tutti gli accessori (curve gentili, curve snobee per calcestruzzo, curve piane, derivazioni, ecc.) e tutti i materiali di cui sono costituiti, dovranno essere omologati secondo le norme EN ISO 1461 e CEI 74-3, avrà bordi arrotondati all'interno, il cavo per immersione dopo l'installazione (secondo DIN EN ISO 1461 e CEI 74-3), avrà bordi arrotondati all'esterno, dovrà garantire la continuità elettrica (secondo la serie ENA gli accessori previsti dal Produttore) e sarà fornito in confezione con passacavo del tipo "a jack". La tubazione sarà di tipo almeno zincata e l'uscita con dovrà essere realizzata con un sistema di protezione. I componenti dovranno essere omologati secondo il regolamento CEI 11-2011. Ciascuno dei seguenti impianti dovrà essere installato in apposita canalizzazione o scatola di derivazione, dovranno essere realizzati in modo da garantire la continuità elettrica e la sicurezza. La canalizzazione dovranno avere altezza minima con infossate a 100 mm e chiusura canalizzazione ad incasso con spessore di almeno 100 mm e dimensionata con un coefficiente di riempimento pari a 0,5 (CEI 22-31).

**NELLA TAVOLA GRAFICA SI INDICANO
 L'UBICAZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI
 TELEFONIA E DATI VERSO LE QUALI DOVRANNO
 PREDISPORSI SOLO LE TUBAZIONI (L'IMPIANTO
 NON E' PREVISTO IN APPALTO)**

