



LEGENDA SIMBOLI			
	CAVIDOTTI DA INTERNO ADIBITI ENERGIA ELETTRICA		SACCHETTI INTUMESCENTI PER RIPRISTINO GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO REI
	CAVIDOTTI DA INTERNO ADIBITI ENERGIA ENTE GESTORE		QUADRO ELETTRICO
	CAVIDOTTI DA INTERNO ADIBITI TELEFONIA ENTE GESTORE		SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO ENERGIA
	CORDA IN RAME NUDA 35mm²		SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO AUSILIARI
	CAVIDOTTI DA INCASSO A PAVIMENTO ADIBITI ENERGIA ELETTRICA		SCATOLA DI DERIVAZIONE ESTERNA ENERGIA
	CAVIDOTTI DA INCASSO A PAVIMENTO ADIBITI IMPIANTI AUSILIARI (TV, videotelefonia, bus termoregolazione e contabilizzazione, dati)		MONTANTI
	PASSERELLA PORTAVAVI 500x80 mm		POZZETTO SENZA FONDO
	PASSERELLA PORTAVAVI 300x80 mm		POZZETTO SENZA FONDO CON DISPENSORE DI TERRA
	PASSERELLA PORTAVAVI 200x80 mm		COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AI FERRI DI ARMATURA
	PASSERELLA PORTAVAVI 100x80 mm		COLLEGAMENTO NODO EQUIPOTENZIALE (COLLETTORE)
	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC		ALLACCIAMENTO INVERTER FOTOVOLTAICO
	SPECIALE ANCORAGGIO ANTISISMICO PASSERELLA PORTAVAVI		CONTATORE ENERGIA ELETTRICA PRODOTTA DALL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO
			PANNELLO FOTOVOLTAICO - 360wp

NOTA LAY-OUT ARCHITETTONICO
 IL LAY-OUT ARCHITETTONICO PRESENTE NELLE TAVOLE HA VALIDITÀ AI SOLI FINI IMPIANTISTICI. LA DITTA INSTALLATRICE DOVRÀ VERIFICARE IN SEDE ESECUTIVA IL LAY-OUT ARCHITETTONICO EMESSO DAI PROGETTISTI ARCHITETTONICI/EDILI EVIDENZIANDO TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI DIFFERENZE.

NOTA SUGLI STAFFAGGI

TUTTI GLI IMPIANTI SARANNO REALIZZATI TENENDO IN DEBITA CONSIDERAZIONE LA CLASSIFICAZIONE ANTISISMICA DELLA ZONA DI REALIZZAZIONE E DELL'EDIFICIO. IN PARTICOLARE SARANNO UTILIZZATI PER GLI IMPIANTI STAFFAGGI ALLE STRUTTURE CHE GARANTISCONO IL SOLIDO ANCORAGGIO DEGLI STESSI, PREDILIGENDO TASSELLI METALLICI PER TUTTI I SISTEMI DI SICUREZZA O AD ELEVATO PESO. LA DITTA PERTANTO DOVRÀ RITENERE, NELLA VALUTAZIONE DEI COSTI DI REALIZZAZIONE E NELLA SUCCESSIVA ESECUZIONE ANCHE GLI ONERI PER LA REALIZZAZIONE DI TALI SISTEMI DI STAFFAGGIO LADDOVE EFFETTIVAMENTE NECESSARI. IN PARTICOLARE PER LE TUBAZIONI ATTRAVERSANTI IL TERRENO O GIUNTI STRUTTURALI DOVRANNO ESSERE PREVISTI ADEGUATI GIUNTI FLESSIBILI CORAZZATI PER SOPPORTARE SENZA ROTTURE I MASSIMI SPOSTAMENTI RELATIVI EDIFICIO-TERRENO DOVUTI ALL'AZIONE SISMICA DI PROGETTO.

ATTRAVERSAMENTI PARETI AVENTI CARATTERISTICHE REI PREDETERMINATE

IL PASSAGGIO DELLE VIE CAVO CHE ATTRAVERSO MURATURE AVENTI CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO REI PREDETERMINATA DOVRÀ AVVENIRE MEDIANTE SACCHETTI INTUMESCENTI O ALTRI ACCORGIMENTI ATTI A RIPRISTINARE LA CONTINUITÀ DELLA MURATURA ATTRAVERSATA. RIMANE COMunque A CARICO DELLA DITTA INSTALLATRICE LA VERIFICA DELLE COMPARTIMENTAZIONI REI PREVISTE (SOLAI O MURI VERTICALI) AL FINE DI POSIZIONARE CORRETTAMENTE I PRESCRITTI DISPOSITIVI TAGLIAFUOCO.

ATTRAVERSAMENTO PARETI VERTICALI CON CARATTERISTICHE DI FONOISOLAMENTO

NEL CASO DI ATTRAVERSAMENTO DI PARETI AVENTI CARATTERISTICHE DI FONOISOLAMENTO SIA ENTRO PAVIMENTO CHE A CONTROSOFFITO L'INSTALLATORE DOVRÀ PORRE LA MASSIMA CURA NEL:
 - EFFETTUARE SULLE PARETI ATTRAVERSALE FOROMETRE DI DIMENSIONI STRETTAMENTE NECESSARIE E REGOLARI;
 - AVERE CURA DI RIMPIRE EVENTUALI SPAZI TRA FOROMETRIA E TUBAZIONE PASSANTE CON LANA DI ROCCIA AVENTE MASSA NON INFERIORE A 70 KG/MC E GRADO DI REAZIONE AL FUOCO NON SUPERIORE AD 1

NOTE SU ASSISTENZE EDILI E MANUFATTI

LA DITTA INSTALLATRICE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DOVRÀ COMUNICARE ALLA D.L. ED ALL'IMPRESA EDILE LE DIMENSIONI MINIME NECESSARIE DEI MANUFATTI CHE SONO FUNZIONALMENTE LEGATI AGLI IMPIANTI DI SUA COMPETENZA (ES.: POZZETTI, DIMENSIONI DEGLI SCAVI, EVENTUALI PROTEZIONI ALLO SCHIACCIAMENTO NECESSARIE ETC.) AL FINE DI CONSENTIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE.

NOTA LAY-OUT ARCHITETTONICO

IL LAY-OUT ARCHITETTONICO PRESENTE NELLE TAVOLE HA VALIDITÀ AI SOLI FINI IMPIANTISTICI. LA DITTA INSTALLATRICE DOVRÀ VERIFICARE IN SEDE ESECUTIVA IL LAY-OUT ARCHITETTONICO EMESSO DAI PROGETTISTI ARCHITETTONICI/EDILI EVIDENZIANDO TEMPESTIVAMENTE EVENTUALI DIFFERENZE.



CITTA' DI TORINO
 DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
 SERVIZIO EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PER IL SOCIALE

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN TORINO -
 PIAZZA DELLA REPUBBLICA 13 - PER LA REALIZZAZIONE DI
 EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA. LOTTO 2**

Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Carmelo DI VITA	
Supporto al R.U.P.:	Arch. Lina MUNARI	
Progettista opere :	Arch. Alessandra CELORIA	
Coprogettista opera :	Arch. Diego NOVO	
Coordinatrice delle integrazioni specialistiche:	Ing. Lucia REDA	
Progettista della bonifica ambientale:	Ing. Donato FIERRI	
Collaboratori alla progettazione:	Arch. Sabina CALI' Geom. Claudio MASTELLOTTO Geom. Vincenzo TORTOMANO	
Progettista opere strutturali:	Studio Ing. G. PATTA	

Progettista opere impiantistiche e verifiche requisiti acustici :	MTE INGEGNERIA s.r.l.		
Coordinatore per al sicurezza in fase di progettazione:	SICURCANTIERI CO. s.r.l.		

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: **IMPIANTI ELETTRICI - DISTRIBUZIONE ELETTRICA ENERGIA E SPECIALI - PIANO TERRA**

NOME-FILE	C13.037-V02-TE101-109	SCALA	1:100	ELABORATO
EMISSIONE	OTTOBRE 2019			TE-103
REVISIONE	MARZO 2020			