

	TERMOSTATO AMBIENTE		PULSANTE TIRANTE BAGNO
	TERMOSTATO AMBIENTE E UMITA' RELATIVA		PREDISPOSIZIONE SENSORE ANTINTRUSIONE A DOPPIA TECNOLOGIA
	TERMOSTATO AMBIENTE		PREDISPOSIZIONE SIRENA ESTERNA ANTINTRUSIONE
	ELETTROSERRATURA		PREDISPOSIZIONE ATTIVATORE IMPIANTO ANTINTRUSIONE
	VIDEOCITOFONO		PREDISPOSIZIONE CENTRALE ANTINTRUSIONE
	CITOFONO		PULSANTE A FUNGO PER APERTURA CANCELLETTO
	SUONERIA CAMPANELLO PORTA		PULSANTE PER APERTURA PORTA
	RONZIATORE BAGNO		SISTEMA SEMAFORICO PER PASSAGGI CARRAI
	CAMPANELLO PORTA		PUNTO COLLEGAMENTO SISTEMA SPAZIO CALMO
	PRESA TV SATELLITARE/TERRESTRE		RELE' CREPUSCOLARE
	PRESA DATI/TELEFONIA RJ45		ALLACCIAMENTO MODULO SATELLITE ESTERNO
	UPS SOCCORRITORE SISTEMA SPAZIO CALMO		



NOTA LAY-OUT ARCHITETTONICO

IL LAY-OUT ARCHITETTONICO PRESENTE NELLE TAVOLE HA VALIDITA' 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 FERRI	
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 IMPIANTI AUSILIARI - PIANO INTERRATO
NUMERO FILE:	C13.037-PR-TE101-109	SCALA:	1:100
EMMISSIONE:	OTTOBRE 2019	ELABORATO:	TE-401
REVISIONE:	GENNAIO 2020		



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 CORAZIATI PER SOSTENERE 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 CONTINUITA' 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 CONTROSOFFITTO 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 FONDOMETRIA 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 VALIDITA' 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.