

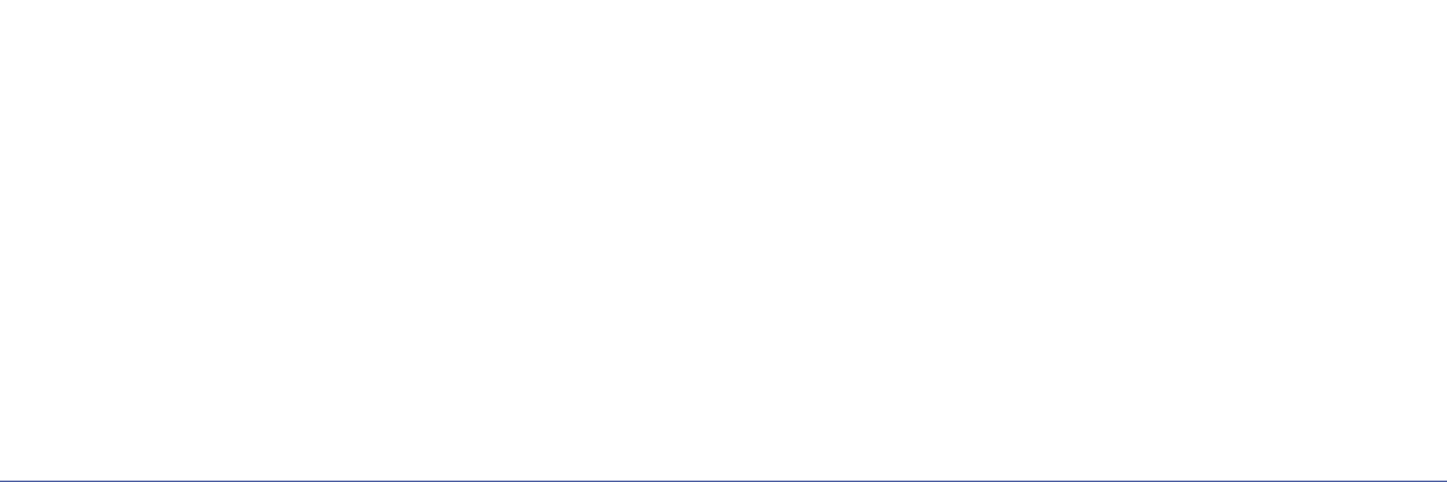
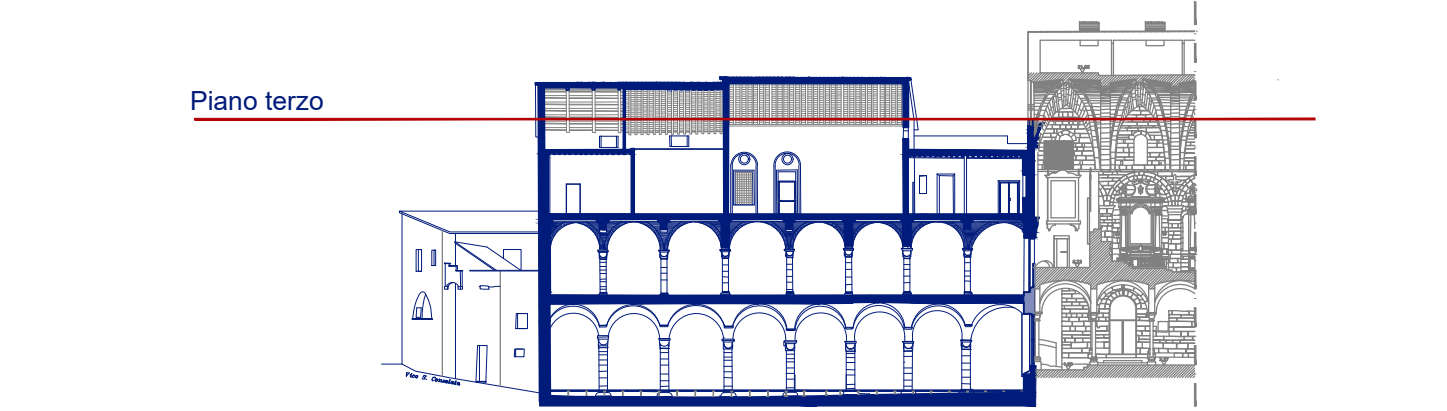
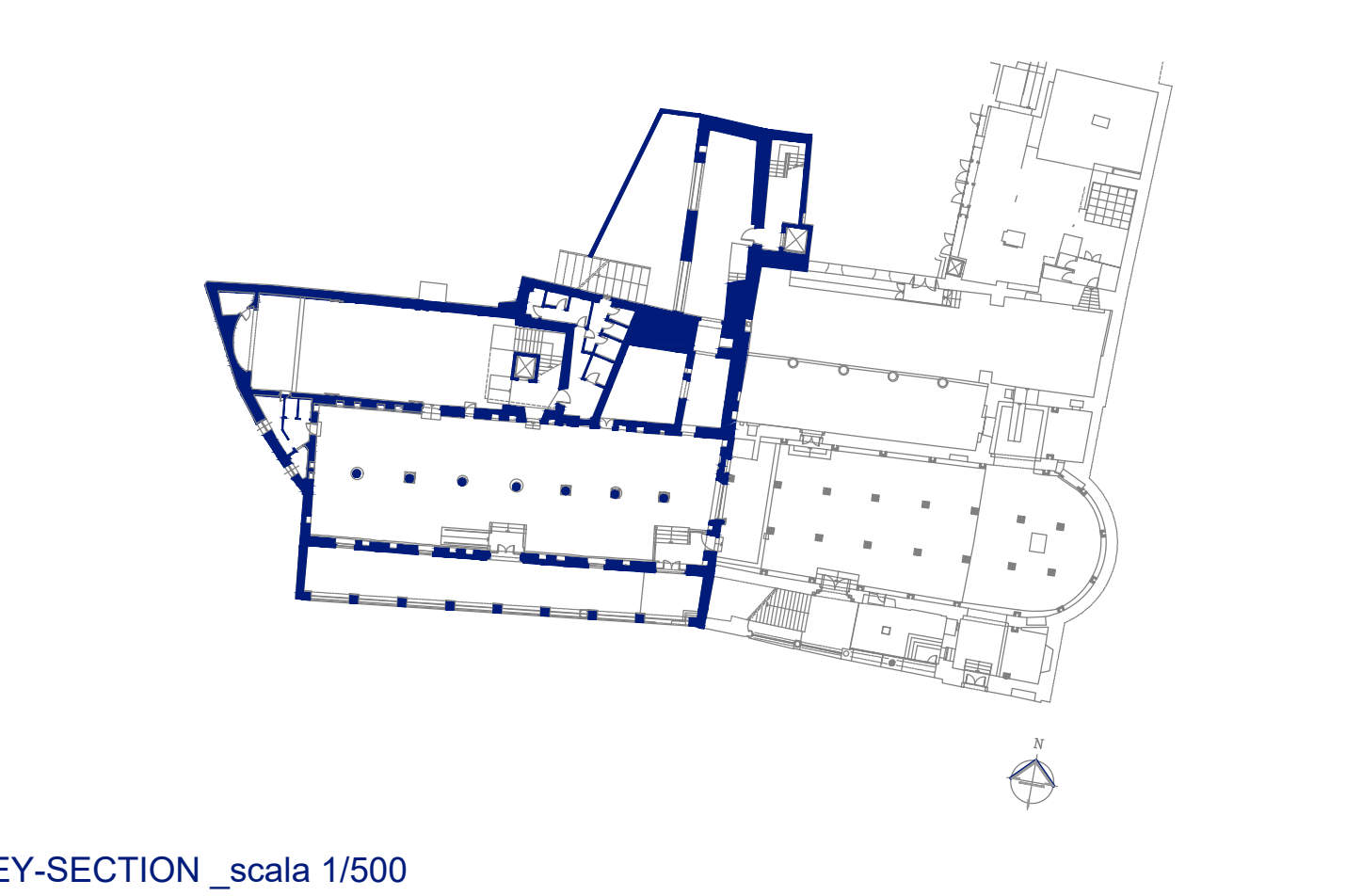
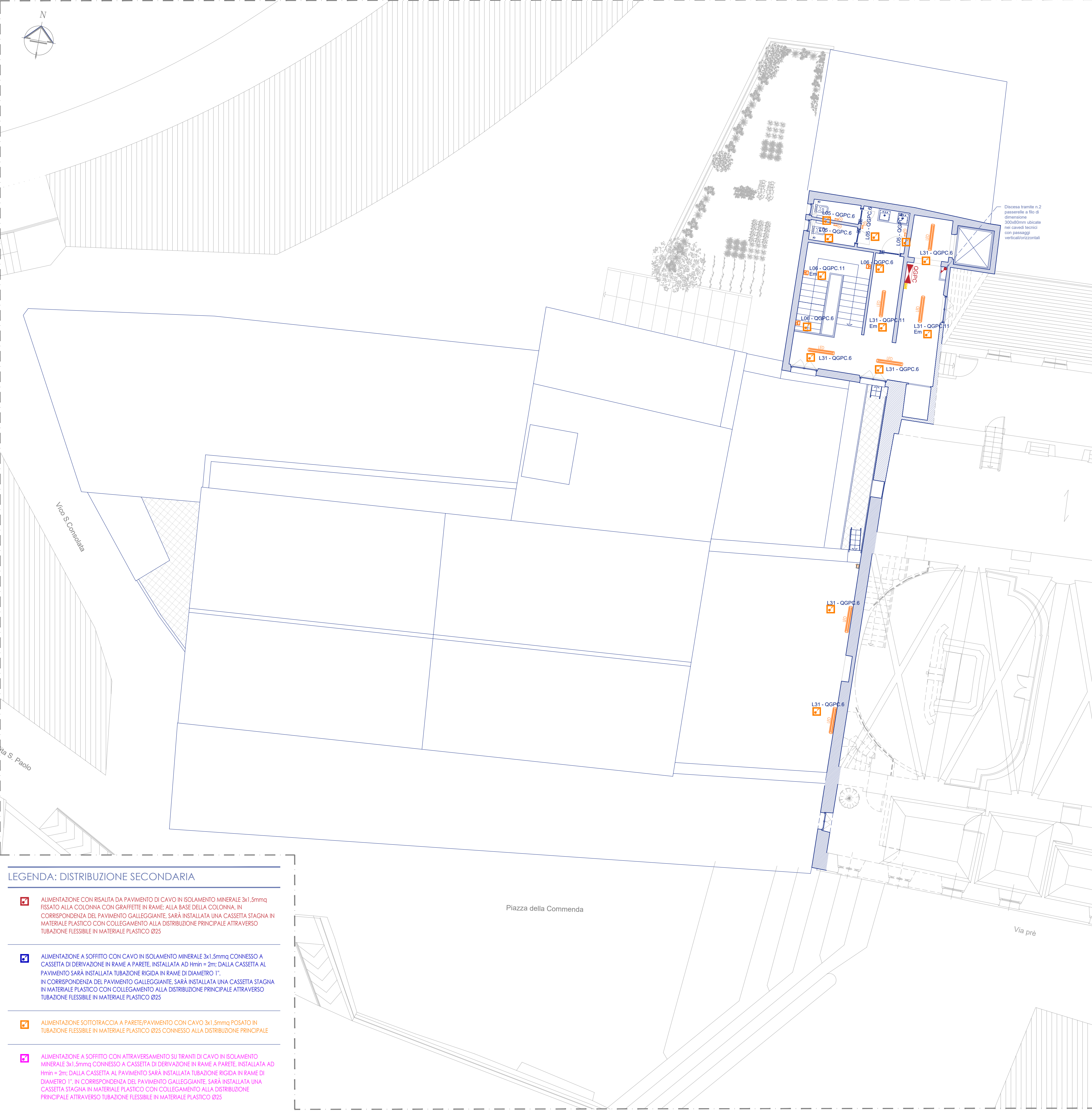
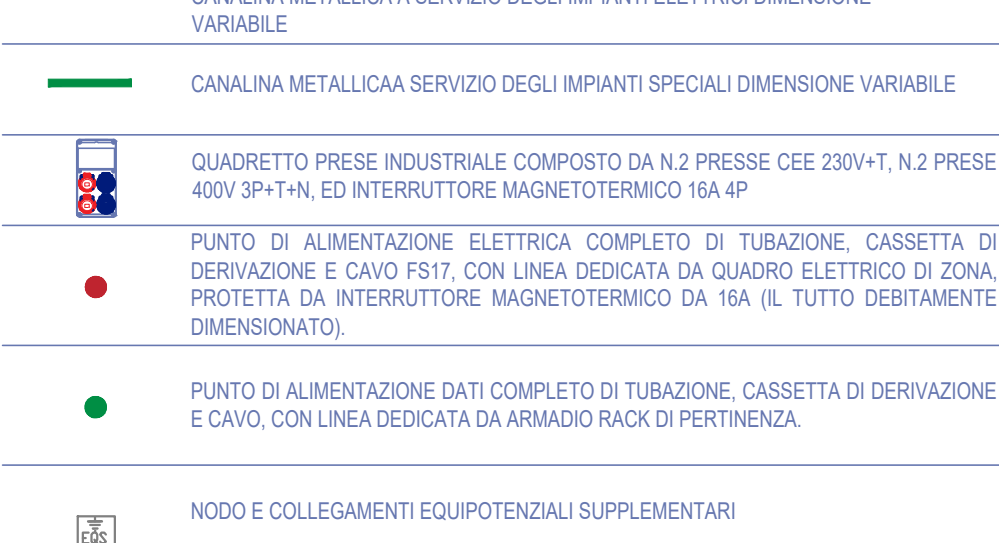
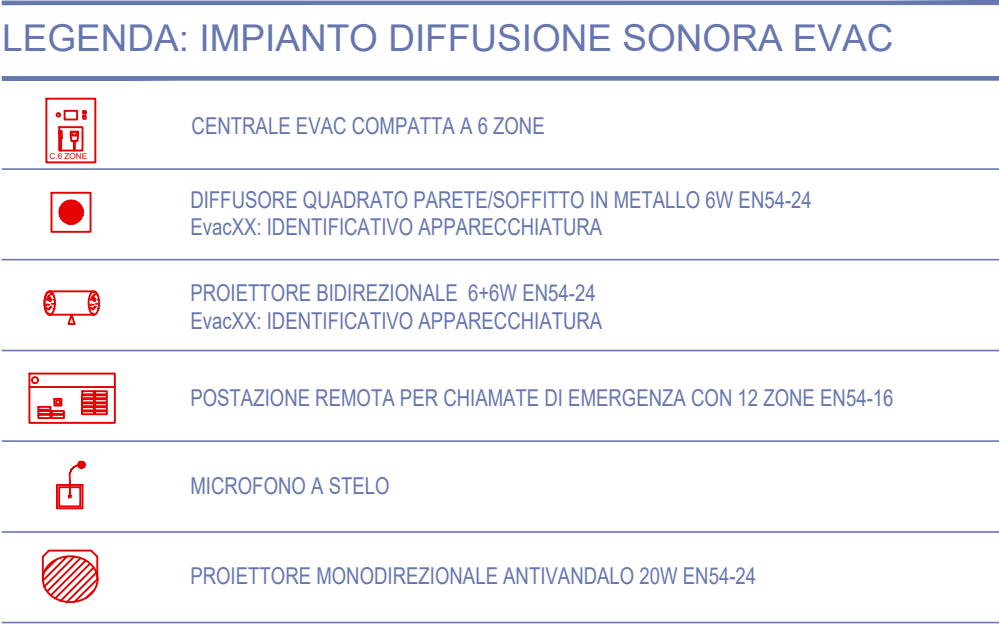
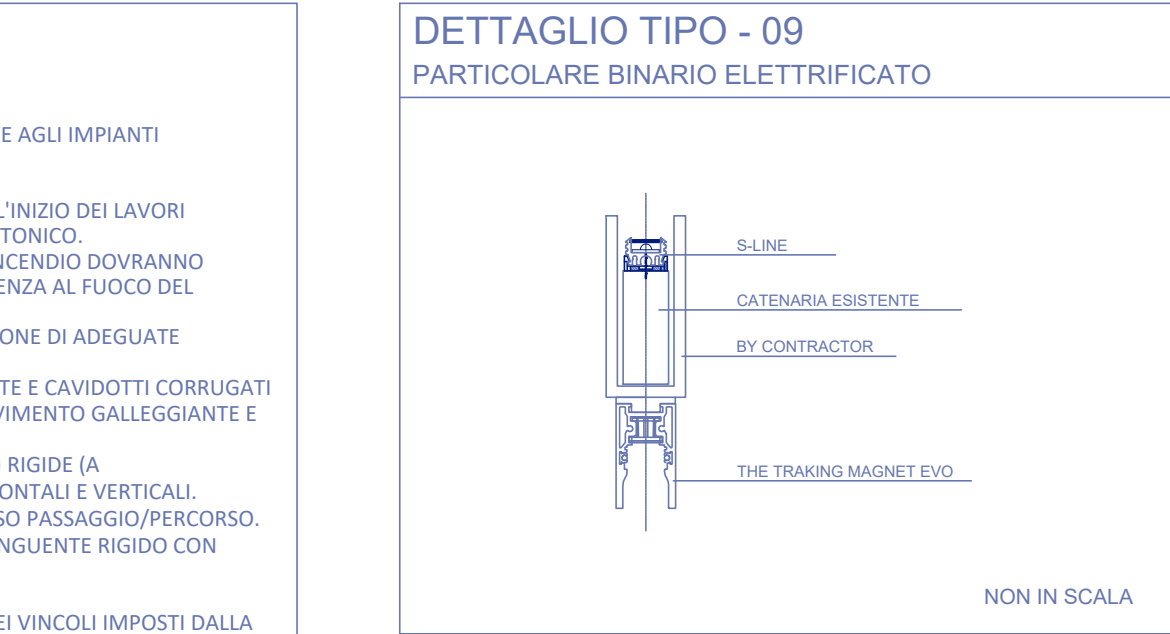
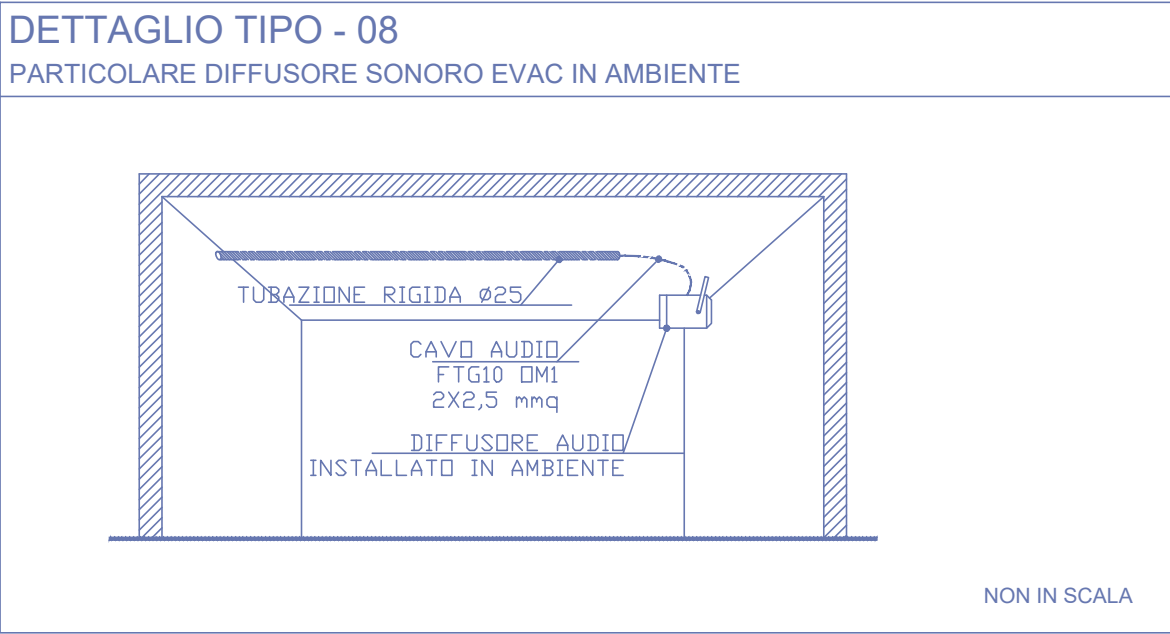
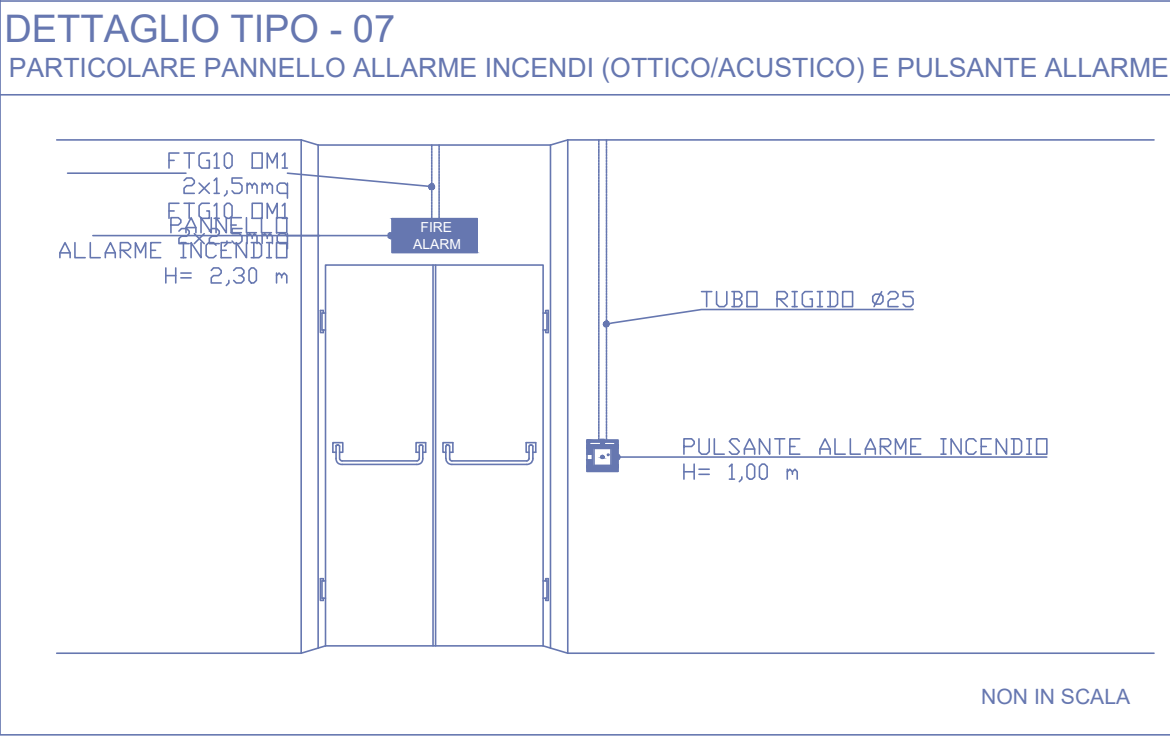
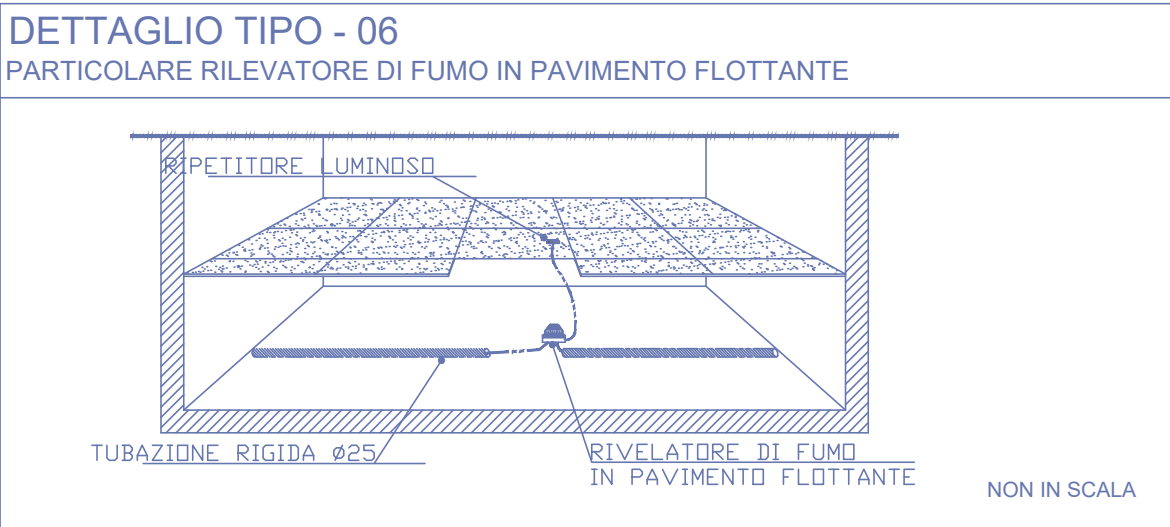
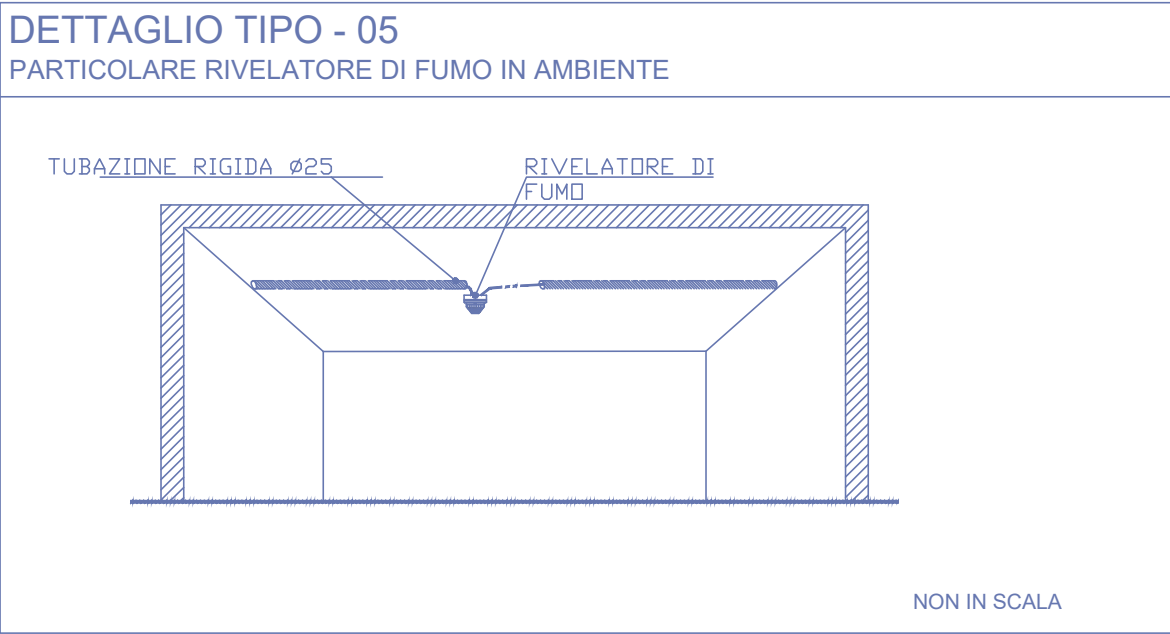
- NOTE GENERALI:**
- IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSO RAPPRESENTATI.
 - PER LE PLANTIME E FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
 - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE LA CONGRUENZA DEL PROGETTO CON LE INDICAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI SPECIFICI NEGLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
 - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRE TIPOLOGIE DI IMPIANTI.
 - LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E' INDICATIVA, TALE POSIZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ASSIEME ALLA D.I., CON RIFERIMENTO ANCHE A QUANTO SPECIFICATO NEL GRIGIO DI DETTAGLIO DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
 - IN CORRESPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEGLI ELEMENTI EDILI CHE COSTITUISCONO COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ADEGUATI SISTEMI DI SIGILLATURA DEI FORI DI PASSAGGIO CAPACI DI RIPRISTINARE IL GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO DEI COMPONENTI EDILI ATTRAVERSATI.
 - TUTTE LE APPARECCHIATURE ALL'INTERNO DEI CONTROSOFFITTI SARANNO RESE ACCESSIBILI PER MEZZO DI BOTTOLE DI ISPEZIONE DI ADEGUATE DIMENSIONI. LA POSIZIONE DELLE SUDDETTE ISPEZIONI SARA' CONCORDATA CON LA D.I.
 - LA DISTRIBUZIONE IMPIANTISTICA PRINCIPALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI E' REALIZZATA TRAMITE CANALINE ZINCATI E CAVIDOTTI CORRUGATI A DOPIA PARETE, DEBITAMENTE DIMENSIONATI, CON PASSAGGIO TRAMITE PERCORSI ORIZZONTALI E VERTICALI SOTTO PAVIMENTO GALLEGGIANTE E CAVEI TECNICI.
 - LA DISTRIBUZIONE IMPIANTISTICA SECONDARIA E' REALIZZATA TRAMITE TUBAZIONI CORRUGATE, FLESSIBILI (SOTTO TRACCE) RIGIDE (A VISTA/CONTROSOFFITTO) E GUAINA SPIRALATA CON PASSAGGIO A PAVIMENTO/PARETE/SOFFITTO TRAMITE PERCORSI ORIZZONTALI E VERTICALI.
 - GLI IMPIANTI ELETTRICI E QUELLI SPECIALI SONO REALIZZATI TRAMITE TUBAZIONI E CANALINE SEPARATE MA AVENTI LO STESSO PASSAGGIO/PERCORSO.
 - TUTTE LE TUBAZIONI INSTALLATE IN VISTA IN AMBIENTI ORDINARI (ES. LOCALI TECNICI) SARANNO DEL TIPO IN PVC AUTOSTECCANTE RIGIDO CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55.
 - TUTTE LE TUBAZIONI INSTALLATE IN VISTA IN AMBIENTI ESPOSITIVI SARANNO DEL TIPO IN RAWE.
 - LA DISTRIBUZIONE IMPIANTISTICA E' STATA CONCEPITA PER ESSERE IL MENO INVASIVA POSSIBILE, NEL MASSIMO RISPETTO DEI VINCOLI IMPOSTI DALLA SOVRINTENDENZA.
 - PER TUTTE LE ALIMENTAZIONI OVE NON VI E' LA POSSIBILITA' DI PASSAGGIO SOTTOTRACCE O ARRIVARE CON TUBAZIONI A VISTA IN RAWE/ACCIAIO, SARA' PREVISTA DIRETTAMENTE LA POSA DI CAVI ELETTRICI AD ISOLAMENTO MINERALE.
 - TUTTE LE MONTANTI DELLE LINEE FORA MONTINE AVRANNO CAVI DI SEZIONE NON INFERIORE A 4MM².
 - TUTTE LE MONTANTI DELLE LINEE LUCI AVRANNO CAVI DI SEZIONE NON INFERIORE A 2,5MM².
 - TUTTE LE TUBAZIONI PREVISTE PER LE UTENZE FINALI F.M. AVRANNO DIAMETRO MINIMO 258MM.
 - TUTTE LE TUBAZIONI PREVISTE PER LE UTENZE FINALI SPECIALI AVRANNO DIAMETRO MINIMO 258MM.
 - TUTTE LE TUBAZIONI PREVISTE PER LE UTENZE FINALI LUCI AVRANNO DIAMETRO MINIMO 208MM.
 - TUTTE LE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI MECCANICI CHE AVRANNO BISOGNO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA SARANNO ALIMENTATE DA QUADRO DI ZONA TRAMITE LINEA ELETTRICA DEDICATA COMPOSTA DA INTERRUTTORE A BORDO QUADRO, TUBAZIONE CORRUGATA DI DIMENSIONI ADEGUATE, CAVO ELETTRICO, ETI, IL TUTTO DEBITAMENTE DIMENSIONATO.
 - I CAVI PREVISTI NEL PROGETTO SONO CONFORMI ALLE NUOVE NORMATIVE EUROPEE (CPR 305/11).
 - PER IL PERICOLO POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI MECCANICI E DELL'ALIMENTISTO MULTIMEDIALE, OCCORRE FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE PROGETTUALI AD ESSI DEDICATE.
 - TUTTE LE SCELTE IMPIANTISTICHE SARANNO CONCORDATE E CONFERIMATE IN FASE DI LAVORAZIONE CON LA D.I..

NOTA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE:

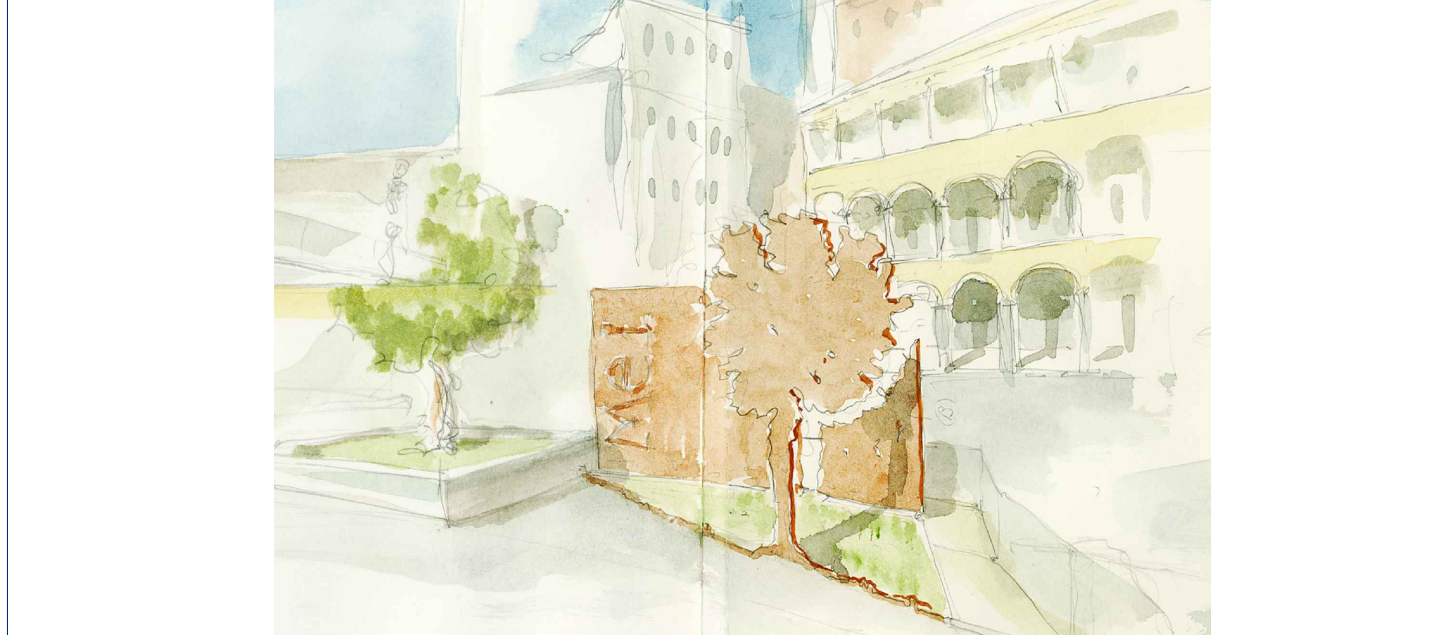
TUTTI I CORPI ILLUMINANTI HANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- TEMPERATURA DI COLORE 3000°K.
- INDICE DI RESA CROMATICA MINIMO CRI 80.
- ALIMENTAZIONE ELETTRONICA.
- LE OTTICHE DEI CORPI ILLUMINANTI VARIANO A SECONDA DELLA DESTINAZIONE D'USO E DAGLI EFFETTI RICHIESTI PER I SINGOLI AMBIENTI MUSEALI.

INOLTRE L'IMPIANTO SARA' COMPOSTO DA APPARECCHIATURE DIMMERABILI DALI E NON, QUELLE DIMMERABILI SARANNO COMANDATE DA REMOTO TRAMITE L'INSTALLAZIONE DI UN APPROPRIATO PANNELLO DI COMANDO, UBICATO NEL LOCALE INFOPOINT, MENTRE QUELLE NON DIMMERABILI SARANNO COMANDATE DIRETTAMENTE DAL QUADRO ELETTRICO DI ZONA.



COMMITTENTE | COMUNE DI GENOVA DIREZIONE PROGETTAZIONE | arch. Luca Patrone
arch. Mirco Grassi | RUP direttore attuazione nuove opere
dott. Pierangelo Campodonico | direzione scientifica progetto espositivo



COMMITTENTE | COMUNE DI GENOVA DIREZIONE PROGETTAZIONE | arch. Luca Patrone
arch. Mirco Grassi | RUP direttore attuazione nuove opere
dott. Pierangelo Campodonico | direzione scientifica progetto espositivo

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO ESECUTIVO I lotto 1

GNOSIS progetti
via medina 40 | 80133 | napoli
+39 081 5523312
corso aldo de gasperi 278 | 70125 | bari
gnosis@gnosis.it
www.gnosis.it

responsabile architettura:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
responsabile struttura:
ing. Riccardo AUTIERI
responsabile impianti meccanici:
ing. Enrico LANZILLO
responsabile impianti elettrici:
ing. Antonio PERILLO
responsabile geologia:
geol. Antonio RIVIELLO
responsabile sicurezza:
arch. Francesco F. BUONFANTINO
consulenza scientifica restauro architettonico:
prof.arch. Renata PICONE
consulenza scientifica diagnosi energetica:
arch. Tiziana D'ANIELLO

GN-62-18-CP		PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI						PE-IE09	
rel. autorizz.		PIANTO DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA: PIANO TERZO E COPERTURA						esecutore	
Gnosis/2018/GN-62-18-CP-Genova Museo dell'Emigrazione									
rev.	descrizione	scala	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da		
00	PRIMA EMISSIONE	1:100	14.12.2019	A1+	LP	LP	AP		AP
01	REVISIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA	1:100	20.03.2020	A1+	CV	AP			AP
02	revisione lotti funzionali	1:100	10.05.2020	A1+	AP	AP			AP