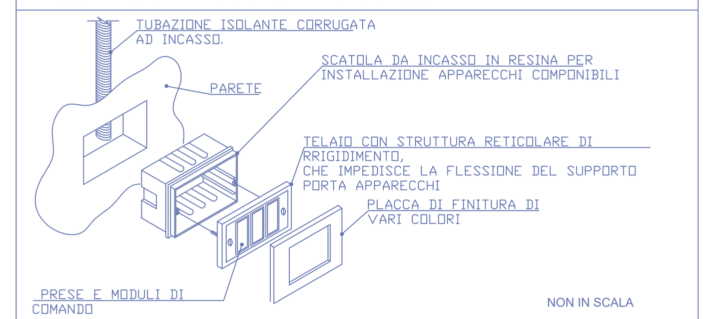
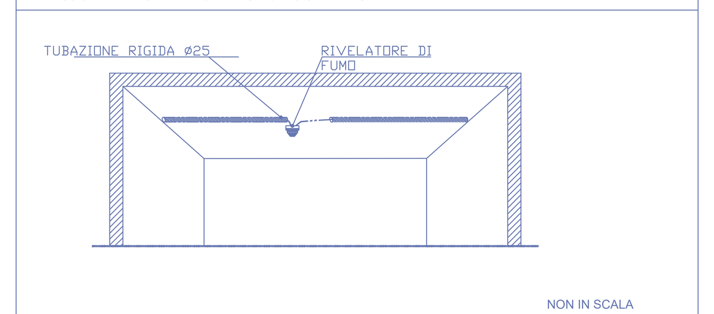
# LEGENDA SIMBOLI E PARTICOLARI INSTALLATIVI TIPOLOGICI

## DETTAGLIO TIPO - 01
PARTICOLARE INSTALLATIVO CASSETTA DA INCASSO



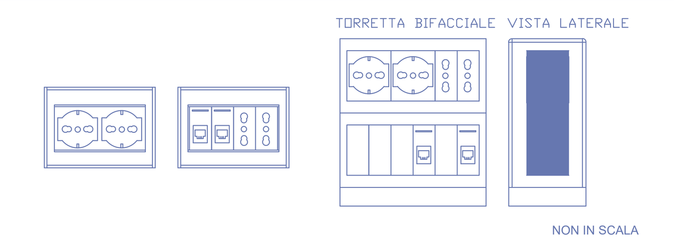

NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 05
PARTICOLARE RIVELATORE DI FUMO IN AMBIENTE



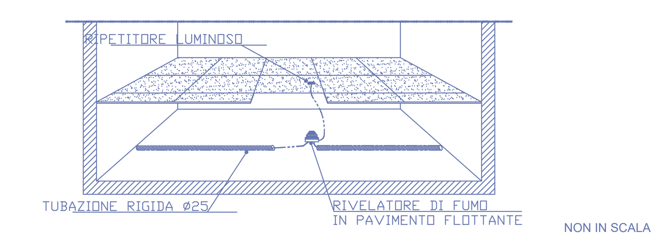

NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 02
POSTAZIONE DI LAVORO A PARETE/PAVIMENTO



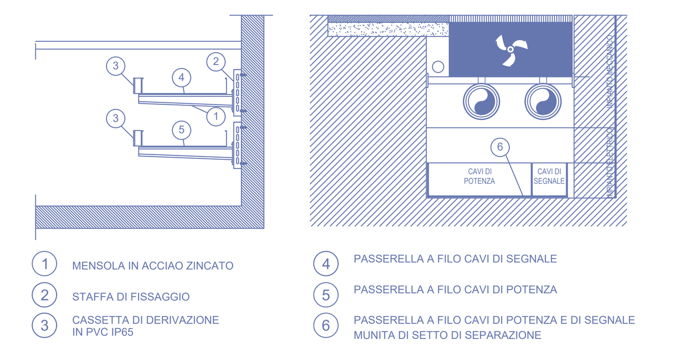

NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 06
PARTICOLARE RILEVATORE DI FUMO IN PAVIMENTO FLOTTANTE



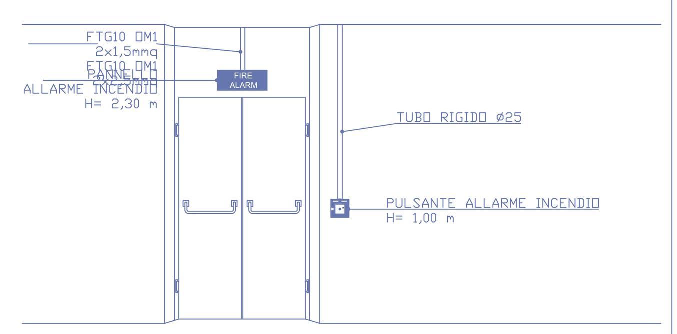

NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 03
INSTALLAZIONE CANALINE IN PAVIMENTO FLOTTANTE - SOVRAPPOSTE O AFFIANCATE



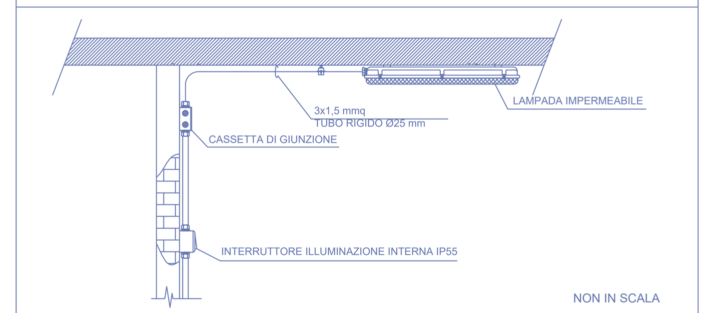
NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 07
PARTICOLARE PANNELLO ALLARME INCENDI (OTTICO/ACUSTICO) E PULSANTE ALLARME



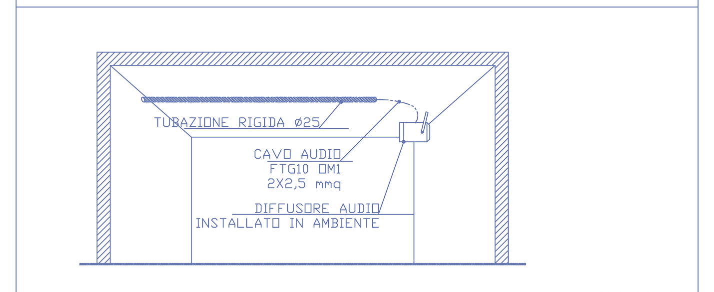

NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 04
ESEMPIO INSTALLAZIONE APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE NEI LOCALI TECNICI



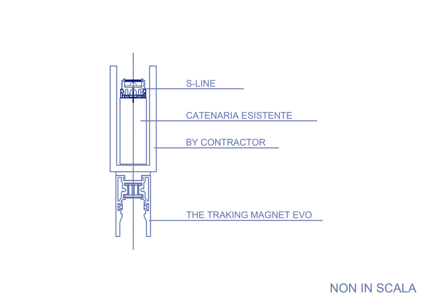
NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 08
PARTICOLARE DIFFUSORE SONORO EVAC IN AMBIENTE




NON IN SCALA

## DETTAGLIO TIPO - 09
PARTICOLARE BINARIO ELETTRIFICATO




NON IN SCALA

NOTA GENERALI:

## LEGENDA: IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

- TELECAMERA IP MINIDOME 2MP 2,7 - 13MM A COLORI PER INTERNI
  TvccXX: IDENTIFICATIVO APPARECCHIATURA
  s: INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- TELECAMERA BULLET 2MPX 2,7 - 13MM IR40 A COLORI PER ESTERNI
  TvccXX: IDENTIFICATIVO APPARECCHIATURA
- MONITOR 32" — MONITOR 32" LED HD
- NVR 16 INGRESSI — VIDEOREGISTRATORE DI RETE NVR 16 FLUSSI VIDEO 5MP
- SWITCH 8 PORTE POE — SWITCH DI RETE 8 PORTE GIGABIT POE

## LEGENDA: IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA EVAC

- CENTRALE EVAC COMPATTA A 6 ZONE
- DIFFUSORE QUADRATO PARETE/SOFFITTO IN METALLO 6W EN54-24
  EvacXX: IDENTIFICATIVO APPARECCHIATURA
- PROIETTORE BIDIREZIONALE 6+6W EN54-24
  EvacXX: IDENTIFICATIVO APPARECCHIATURA
- POSTAZIONE REMOTA PER CHIAMATE DI EMERGENZA CON 12 ZONE EN54-16
- MICROFONO A STELO
- PROIETTORE MONODIREZIONALE ANTIVANDALO 20W EN54-24

## LEGENDA: IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI

- CENTRALE ANTINCENDIO INDIRIZZATA ESPANDIBILE
- PANNELLO ACUSTICO-LUMINOSO ALLARME INCENDIO CON SIRENA LAMPEGGIANTE
- INDICATORE LED DI SEGNALAZIONE PER RILEVATORI SOTTOPAVIMENTO GALLEGGIANTE
  p : INSTALLAZIONE A PAVIMENTO
- RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZATO
  s: INSTALLAZIONE A SOFFITTO - sp: INSTALLAZIONE SOTTO PAVIMENTO
  c: INSTALLAZIONE A PARETE IN VANO TECNICO (CAVEDIO, VANO ASCENSORE, ecc)
- MODULO INDIRIZZATO PER COLLEGAMENTO BARRIERE LINEARI DI FUMO
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO DA 5 - 50mt
- RIVELATORE LINEARE DI FUMO DA 3 - 30mt
- TRASLATORE DI SEGNALE WIRELESS
- RIVELATORE OTTICO DI FUMO WIRELESS
  s: INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- PULSANTE DI SEGNALAZIONE IN CASSETTA STAGNA A ROTTURA DI VETRO
- PORTA O PORTONE REI CON ELETTROMAGNETE 50KG

## LEGENDA: IMPIANTI SPECIALI

- SPIA DI SEGNALAZIONE + RONZATORE
- PULSANTE DI TACITAZIONE ALLARME (RESET)
- PULSANTE DI CHIAMATA A TIRANTE
- NODO EQUIPOTENZIALE
- POZZETTO IN CLS DIMENSIONE 40x40/50x50CM CONTENTE DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO DA 1,5MT COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA

## LEGENDA: IMPIANTI ELETTRICI E DI SEGNALE

- SCATOLA PORTAFRUTTO DA INCASSO
- SCATOLA PORTAFRUTTO DA ESTERNO A PARETE
- SCATOLA PORTAFRUTTO DA ESTERNO A PARETE CON CONTENITORE A TENUTA STAGNA
- LAMPADA D'EMERGENZA LED DA 11W CON AUTONOMIA h.180MIN DOTATE DI PITTOGRAMMA PER LE INDICAZIONI DELLE VIE DI ESODO
- B — PRESA BIPASSO 10/16A STANDARD ITALIANO
- U — PRESA UNEL 10/16A STANDARD TEDESCO
- ANTENNA ACCESS POINT WI-FI WIRELESS
- RJ45 — PRESA RJ45 UTP CAT.6
- QUADRO ELETTRICO DI ZONA
- ARMADIO RACK DI ZONA
- CAVIDOTTO CORRUGATO IN PVC
- CANALINA METALLICA A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DIMENSIONE VARIABILE
- CANALINA METALLICAA SERVIZIO DEGLI IMPIANTI SPECIALI DIMENSIONE VARIABILE
- QUADRETTO PRESE INDUSTRIALE COMPOSTO DA N.2 PRESSE CEE 230V+T, N.2 PRESE 400V 3P+T+N, ED INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 16A 4P
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA COMPLETO DI TUBAZIONE, CASSETTA DI DERIVAZIONE E CAVO FS17, CON LINEA DEDICATA DA QUADRO ELETTRICO DI ZONA, PROTETTA DA INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DA 16A (IL TUTTO DEBITAMENTE DIMENSIONATO).
- PUNTO DI ALIMENTAZIONE DATI COMPLETO DI TUBAZIONE, CASSETTA DI DERIVAZIONE E CAVO, CON LINEA DEDICATA DA ARMADIO RACK DI PERTINENZA.
- EQS — NODO E COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI SUPPLEMENTARI

## LEGENDA: IMPIANTO DI ANTINTRUSIONE

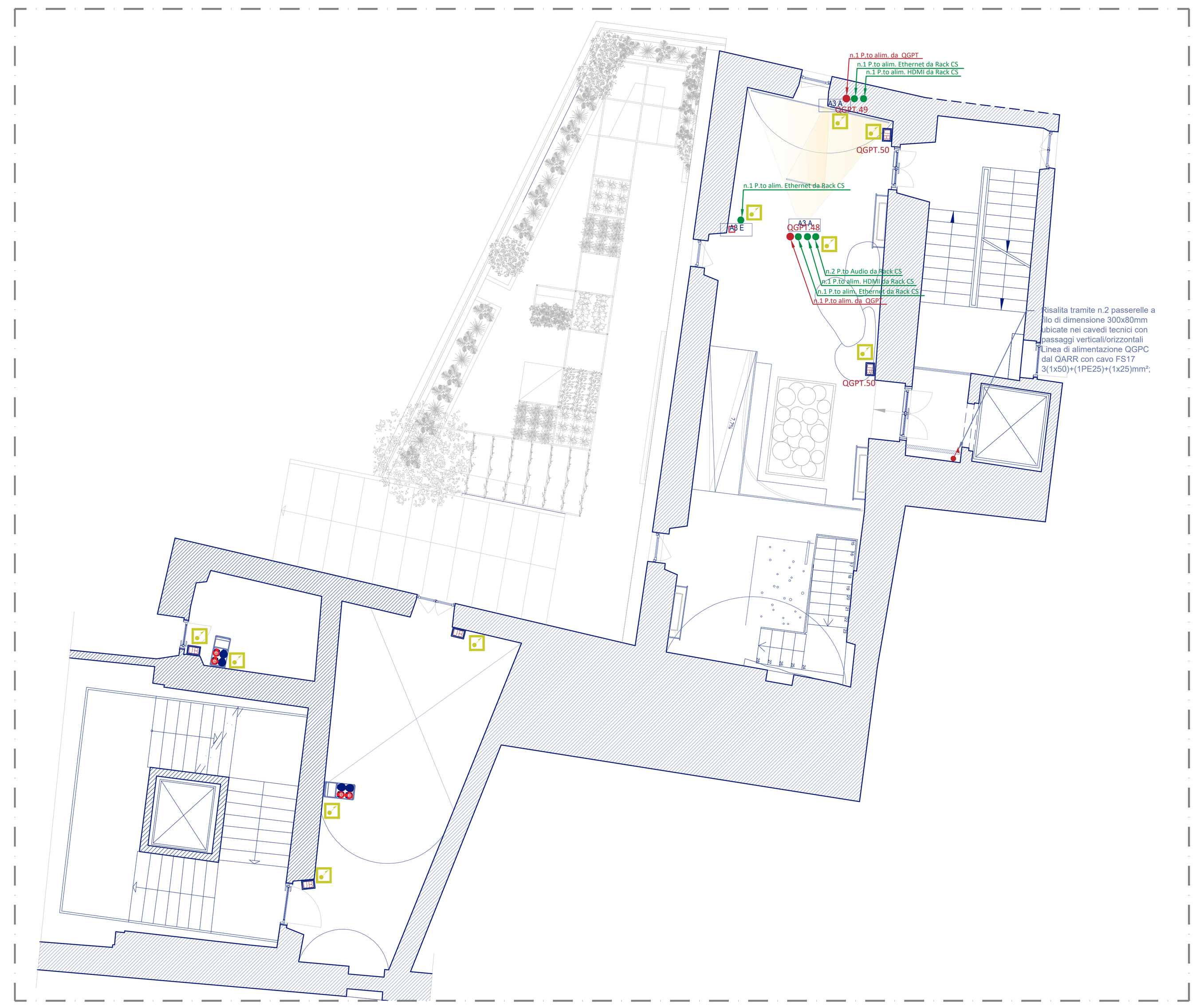
- CONTATTO MAGNETICO WIRELESS
- ESPANSIONE WIRELESS
- CENTRALE ALLARME — CENTRALE ANTINTRUSIONE IN BOX METALLICO
- TASTIERA SAFE KEY ALFANUMERICA
- SIRENA PIEZOELETTRICA INTERNA IN CONTENITORE PLASTICO
- SIRENA PER ESTERNI CON LAMPEGGIANTE A LED WIRELESS 103DB 1M

## LEGENDA: IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

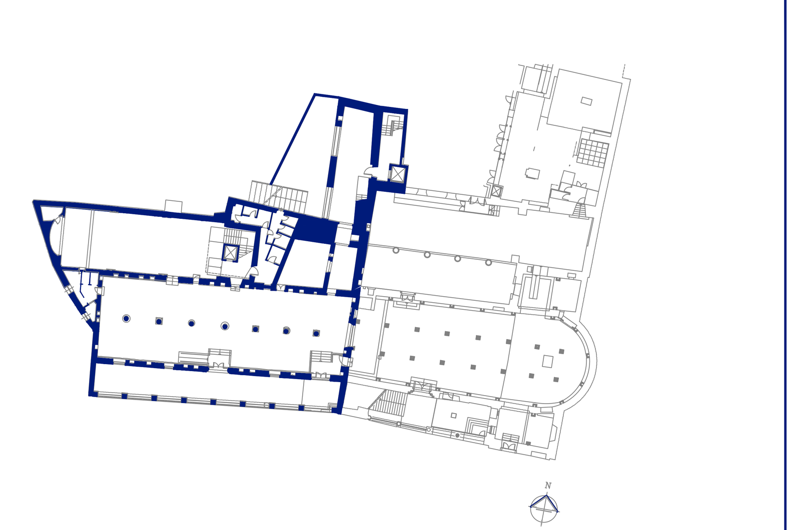
| Simbolo | Descrizione | ID |
|---|---|---|
| SE | INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI (TECNOLOGIA PIR) | |
| | INTERRUTTORE UNIPOLARE 10/16A | |
| | DEVIATORE 10/16A | |
| C.C.L | COMANDO CENTRALIZZATO PER L'ACCENSIONE, SPEGNIMENTO E REGOLAZIONE DELLE LUCI EQUIPAGGIATI CON DRIVER DALI | |
| LNN-QGPX.YY (Em) | CODICE IDENTIFICATIVO DEL CORPO ILLUMINANTE NN: IDENTIFICATIVO TIPOLOGIA - QGPX: QUADRO DI RIFERIMENTO (X: PIANO) YY: CIRCUITO DI RIFERIMENTO - Em: ALIMENTAZIONE DI EMERGENZA | |
| | CORPO ILLUMINANTE TIPO O SIMILARE DI CARATTERISTICHE CORRISPONDENTI MILLWORK - FLOS BESPOKE MOD. S-LINE - DRIVER DALI (A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E' INDICATO IL MODELLO) | L01 |
| | CORPO ILLUMINANTE TIPO O SIMILARE DI CARATTERISTICHE CORRISPONDENTI CELLING - FLOS BESPOKE MOD. SPOT MAGNET - DRIVER DALI (A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E' INDICATO IL MODELLO) | L02 |
| | CORPO ILLUMINANTE TIPO O SIMILARE DI CARATTERISTICHE CORRISPONDENTI RECESSED SPOT - FLOS OUTDOOR MOD. SIGMA 2.2W/24Vdc - NO DIMM | L03 |

## PIANTA PIANO TERRA_scala 1/100

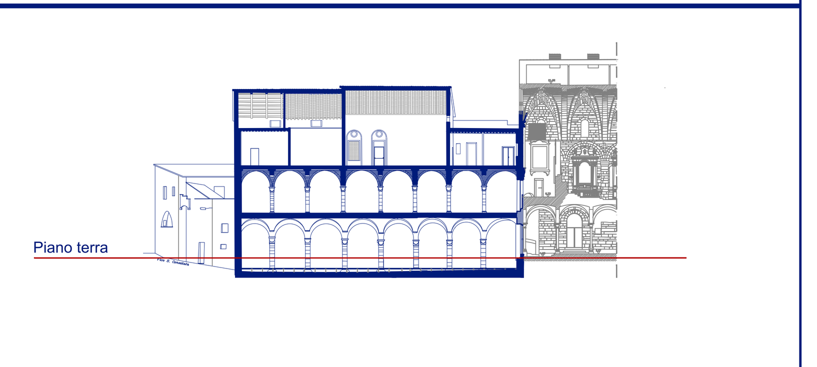
## PIANTA PIANO AMMEZZATO 1_scala 1/100



## KEY-PLAN_scala 1/500



## KEY-SECTION _scala 1/500




Note:
La fornitura e posa in opera delle apparecchiature relativamente al multimediale, afferiscono esclusivamente al II Lotto di intervento. La presente tavola impiantistica riporta esclusivamente i punti di alimentazione elettrici e speciali.

## LEGENDA: DISTRIBUZIONE SECONDARIA

- REALIZZAZIONE PUNTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA E SPECIALE A PAVIMENTO MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI TUBAZIONI FLESSIBILI E CASSETTE IN MATERIALE PLASTICO, DI DIMENSIONE Ø32 PER LA FORZA MOTRICE E Ø25 PER GLI SPECIALI (DATI/FONIA, HDMI E AUDIO), ENTRAMBE POSATE SOTTO PAVIMENTO GALLEGGIANTE O SOTTOTRACCIA E DERIVATE DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE. GLI ALLACCI ELETTRICI E SPECIALI ALLE UTENZE FINALI IN CAMPO AVVERRÀ MEDIANTE LA POSA DI CAVI D'ALIMENTAZIONE DEL TIPO FS17, DI SEZIONE MINIMA 3x2.5mmq, PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI, E CAVO UTP 24AWG GUAINA LSZH CAT.6, PER I COLLEGAMENTI DATI/FONIA, ED INFINE CON CAVI AUDIO ED HDMI, PER I COLLEGAMENTI AUDIO/VIDEO.
- REALIZZAZIONE RISALITA PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA E SPECIALE ESEGUITA MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI TUBAZIONI RIGIDE E CASSETTE IN RAME DI DIAMETRO 1", PER LA FORZA MOTRICE E PER GLI SPECIALI (DATI/FONIA, HDMI E AUDIO), ENTRAMBE POSATE A VISTA, CON FISSAGGIO A PARETE TRAMITE APPOSITE GRAFFETTE IN RAME, DERIVATE DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE PREVISTA SOTTOPAVIMENTO GALLEGGIANTE O SOTTOTRACCIA. LA REALIZZAZIONE DEGLI ALLACCI ELETTRICI E SPECIALI ALLE UTENZE FINALI IN CAMPO, AVVERRÀ MEDIANTE LA POSA DI CAVI D'ALIMENTAZIONE DEL TIPO FS17 DI SEZIONE MINIMA 3x2.5mmq, PER LE INSTALLAZIONI IN TUBAZIONE IN RAME, MENTRE PER LE INSTALLAZIONI DEI TRATTI A VISTA TRAMITE L'INSTALLAZIONE DI CAVI AD ISOLAMENTO MINERALE DA 3x2.5mmq, E CAVO UTP 24AWG GUAINA LSZH CAT.6/ CAVO HDMI E CAVI AUDIO.
- REALIZZAZIONE RISALITA PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA E SPECIALE ESEGUITA MEDIANTE LA POSA A VISTA DI CAVI AD ISOLAMENTO MINERALI DI SEZIONE MINIMA 3x2.5mmq, PER LA FORZA MOTRICE, CAVO UTP 24AWG GUAINA LSZH CAT.6, PER GLI IMPIANTI DATI/FONIA, E CAVI HDMI ED AUDIO, PER I SEGNALI VIDEO ED AUDIO, FISSATI DIRETTAMENTE ALLE COLONNE TRAMITE L'UTILIZZO DI GRAFFETTE IN RAME PER L'ALLACCIO ALLE UTENZE FINALI IN CAMPO.

COMMENDA di SAN GIOVANNI di PRÈ
ADEGUAMENTO FUNZIONALE, RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO

# MEI | MUSEO DELL'EMIGRAZIONE ITALIANA

**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 alcide de gasperi 278 |70125|**bari**
gnosis@gnosis.it
www.gnosis.it

resp. integrazioni specialistiche e coordinamento:
**arch. Francesco Felice BUONFANTINO**
project manager:
**arch. Federica DE STEFANO**
rapporti con gli enti e supporto al coordinamento:
**arch. Andrea MARTINUZZI**
tecnologie per l'allestimento museografico:
**Limite A0**

responsabile architettura:
**arch. Francesco F. BUONFANTINO**
responsabile strutture:
**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**


ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI — ARCHITETTO FRANCESCO F. BUONFANTINO — ALBO N. 5261

| cod. commessa | Tit. Tavola | cod.tavola |
|---|---|---|
| GN.62-18-GP | PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI<br>IMPIANTO DI FORZA MOTRICE, TRASMISSIONE DATI E CHIAMATA ALLARME WC DISABILI: PIANO TERRA ED AMMEZZATO 1 | PE-IE10 |

Gnosis\2018\GN.62.18_GP-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 |
| 01 | REVISIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA | 1:100 | 20.03.2020 | A1+ | LP | LP | AP |
| 02 | revisione lotti funzionali | 1:100 | 10.05.2020 | A1+ | AP | AP | AP |
| | | | | | | | |

Il presente documento è di proprietà della Gnosis progetti coop. Si fa divieto a chiunque di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza autorizzazione. Legge 22-4-41 n.633 art. 2575 e segg. C.C.