SCR PIEMONTE SOCIETÀ DI COMMITTENZA

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

CITTÀ DI TORINO

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

COMMITTENTE	COMUNE
SCR PIEMONTE S.p.A.	**CITTA' DI TORINO**

LIVELLO PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

CUP: **C15F21001150001**

CODICE OPERA: **22042D02**

TITOLO INTERVENTO: "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FIUME: MEMORIA E FUTURO" **RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE**

Tavola n. 004

TITOLO ELABORATO: **PROGETTO - San Giorgio - Impianti Elettrici**

DATA: **15 FEBBRAIO 2024**

SCALA: **1:100**

AREA PROGETTUALE: **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**

FORMATO ELABORATO: **A1x5** (1050x594 mm)

CODICE GENERALE ELABORATO: **22042D02|0|0|E|IE|00|AE|004|1**

NOME FILE: IE_00_AE_003÷011_0.dwg

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	15 febbraio 2024	Prima redazione
Rev.1	07 marzo 2024	Specifiche distribuzione interna
Rev.2		
Rev.3		

RTP PROGETTAZIONE
PROGETTISTA 1: IN SYNE S.p.A.
Ing. Pietro Brunod
PROGETTISTA 2: COOPERATIVA CIVILE STP
Ing. Milton Sisteri
PROGETTISTA 3: NERATT Srl
Ing. Daniele Bianchini

TIMBRI - FIRME
Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche:
Arch. Giorgio Salimbene
Responsabile della progettazione IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI:
Ing. Daniele Bianchini

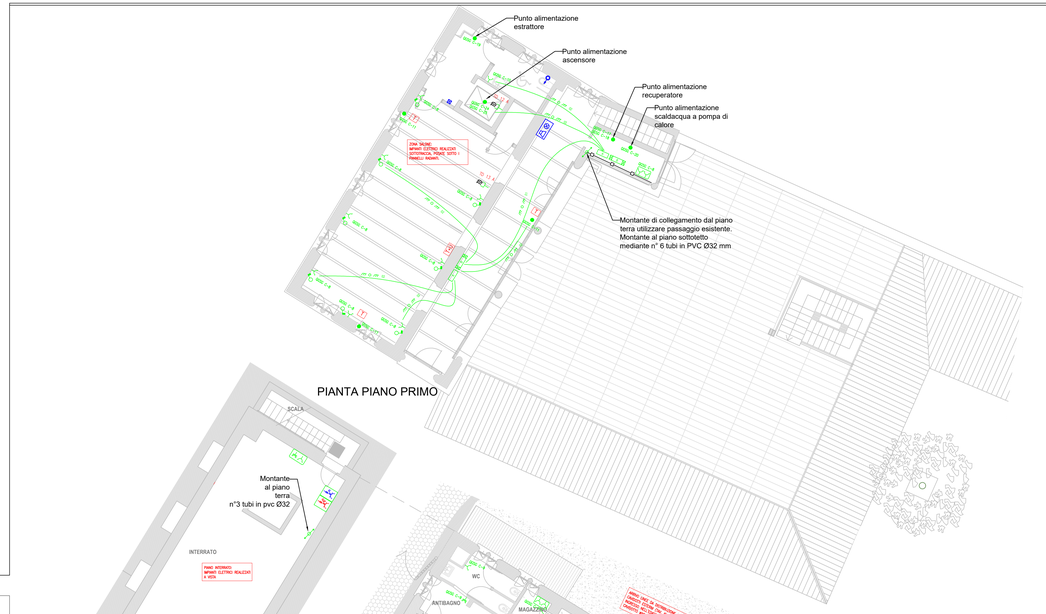
RTP ESECUZIONE
MANDATARIA: Edilteria Appalti e Costruzioni S.r.l
Amb Carlo Maria ROKITSKY
MANDANTI: - Consorzio Nazionale Servizi Soc. Cooperativa
- Infratech Consorzio Stabile s.c.a.r.l
- CNP Energia S.p.A

TIMBRI - FIRME
Direttore Tecnico: .....

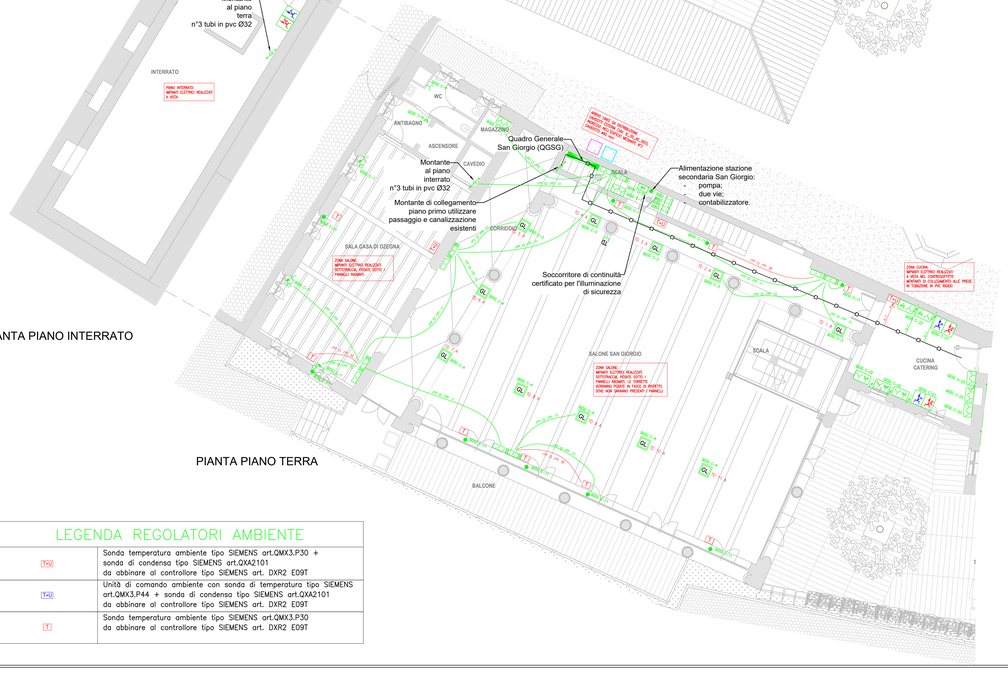
ORGANISMO DI CONTROLLO
Responsabile di Commessa:
.....

S.C.R. PIEMONTE S.P.A.
Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Michele Niviera

Questo elaborato è di proprietà della Società di Committenza Regione Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata.
S.C.R. Piemonte S.p.A.



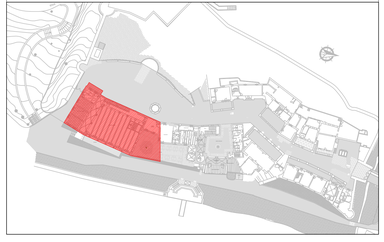
PIANTA PIANO PRIMO



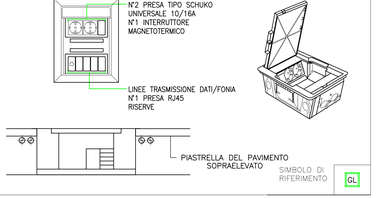
PIANTA PIANO INTERRATO

PIANTA PIANO TERRA

KEY PLANNING



DETTAGLIO TORRETTE PRESE A PAVIMENTO DA 10 MODULI

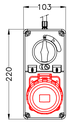


SIMBOLO DI RIFERIMENTO: GL

LEGENDA REGOLATORI AMBIENTE

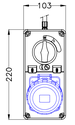
T-AU	Sonda temperatura ambiente tipo SIEMENS art.QMX3.P30 + sonda di condensa tipo SIEMENS art.QXA2101 da abbinare al controllore tipo SIEMENS art. DXR2 E09T
T-AU	Unità di comando ambiente con sonda di temperatura tipo SIEMENS art.QMX3.P44 + sonda di condensa tipo SIEMENS art.QXA2101 da abbinare al controllore tipo SIEMENS art. DXR2 E09T
T	Sonda temperatura ambiente tipo SIEMENS art.QMX3.P30 da abbinare al controllore tipo SIEMENS art. DXR2 E09T

PARTICOLARE PRESA CEE 16A 400V POSA A VISTA A PARETE



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

PARTICOLARE PRESA CEE 16A 230V POSA A VISTA A PARETE



SIMBOLO DI RIFERIMENTO

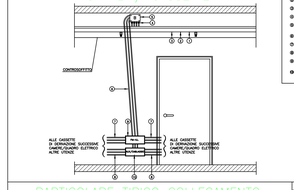
LEGENDA

/// O /// 02	Tubazione in pvc flessibile serie pesante posate sottotraccia: – N° 1 tubo ø25mm
/// O /// 03	Tubazione in pvc flessibile serie pesante posate sottotraccia: – N° 2 tubi ø25mm FM – ILLU – N° 1 tubo ø25mm IMPIANTI SPECIALI
	Canale metallico zincato a fondo chiuso esistente da riutilizzare
O 01	Tubazione in pvc rigido serie media posate a vista/controsoffitto: – N° 1 tubo ø25mm
O 02	Tubazione in pvc rigido serie media posate a vista/controsoffitto: – N° 1 tubo ø32mm
01	Montante di collegamento con tubazione in pvc rigido serie media posate a parete – N° 1 tubo ø25mm
02	Montante di collegamento con tubazione in pvc rigido serie media posate a parete – N° 1 tubo ø32mm
03	Montante di collegamento con tubazione in pvc flessibile serie media posate sottotraccia: – N° 1 tubo ø20mm
O 02	Tubazione in pvc rigido serie media posate a vista/controsoffitto: – N° 1 tubo ø20mm
/// O /// 03	Tubazione in pvc flessibile serie pesante posate sottotraccia: – N° 1 tubo ø20mm
C	Cassetta di derivazione da incasso per impianti speciali dimensioni 160x130x70 mm
A	Cassetta di derivazione da esterno in PVC: dimensioni 190x140x70 mm

LEGENDA

	Presa CEE 2P+T 16A 230V interbloccata con sezionatore e fusibili. Grado di protezione IP67. Posata a vista a parete o entro quadro prese.
	Presa CEE 3P+N+T 16A 400V interbloccata con sezionatore e fusibili. Grado di protezione IP67. Posata a vista a parete o entro quadro prese.
	Presa CEE 3P+N+T 32A 400V interbloccata con sezionatore. Grado di protezione IP67. Posata a vista a parete o entro quadro prese.
	Presa a spina tipo schuko universale 10/16A. Grado di protezione IP40. Posa ad incasso a parete.
	Presa a spina a poli allineati tipo bipasso 10/16A. Grado di protezione IP40. Posa ad incasso a parete.
	Presa a spina a poli allineati tipo bipasso 10/16A. Interruttore magnetotermico bipolare avente In=16A, Pdi=4,5kA curva C. Grado di protezione IP40. Posa ad incasso a parete.
	Presa a spina tipo schuko universale 10/16A. Interruttore magnetotermico bipolare avente In=16A, Pdi=4,5kA curva C. Grado di protezione IP40. Posa ad incasso a parete.
	Presa a spina tipo schuko universale 10/16A. Interruttore magnetotermico bipolare avente In=16A, Pdi=4,5kA curva C. Grado di protezione IP55. Posa da semincasso o da esterno.
	Gruppo prese a parete composto da una presa tipo bipasso 10/16A e una presa tipo schuko universale 10/16A. Grado di protezione IP55. Posa da semincasso o da esterno.
	Gruppo prese a parete composto da due prese tipo schuko universale 10/16A. Grado di protezione IP55. Posa da semincasso o da esterno
TD	N°1 presa RJ–45 per trasmissione delle reti dati/fonia Se non diversamente specificato per posa da incasso.
GL	Torretta a pavimento costituita da: – N°2 prese UNEL tipo shuko 10/16 A; – N°1 interruttore 1P+N 16A magnetotermico; – N°1 presa RJ45 per trasmissione dati/fonia.
	Punto di alimentazione fancoil.
	Quadro elettrico.
	Quadro UPS.
	Contenitore con trasformatore per segnalazioni ottico ed acustico con pulsante di tacitazione e batteria tampone. Pulsante con comando a tirante.
	Pulsante di tacitazione per allarme disabili.
A	Cassetta di derivazione da incasso per impianti speciali dimensioni 480x160x70 mm
B	Cassetta di derivazione da incasso per forza motrice / illuminazione dimensioni 480x160x70 mm
/// O /// 01	Tubazione in pvc flessibile serie pesante posate sottotraccia: – N° 6 tubi ø32mm FM – ILLU – N° 6 tubi ø32mm IMPIANTI SPECIALI
	Montante di collegamento
	Canale metallico zincato a fondo chiuso esistente da riutilizzare

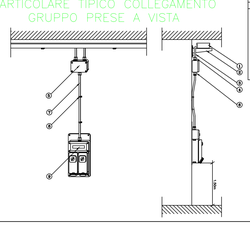
PARTICOLARE TIPICO COLLEGAMENTO CANALI / CASSETTE



LEGENDA

POSIZIONE	DESCRIZIONE
1	Canale in acciaio zincato
2	Separatore canale
3	Cavo a vapore metallico
4	Morsettiera ausiliaria
5	Cassetta di derivazione in PVC
6	Placchetta/Cornice in PVC
7	Cassetta di derivazione da incasso in PVC
8	Cablaggio in PVC
9	Tubazione in pvc flessibile/rigida in PVC per INTERCONNESSIONE STRUTTURANTI

PARTICOLARE TIPICO COLLEGAMENTO GRUPPO PRESE A VISTA



LEGENDA

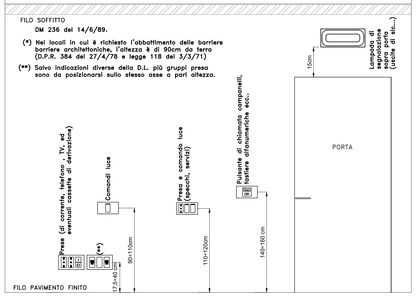
POSIZIONE	DESCRIZIONE
1	Canale in acciaio zincato
2	Separatore canale
3	Cablaggio in PVC
4	Morsettiera ausiliaria
5	Cassetta di derivazione in PVC
6	Placchetta/Cornice in PVC
7	Cablaggio in PVC
8	Tubazione in pvc flessibile/rigida in PVC per INTERCONNESSIONE STRUTTURANTI

PARTICOLARE	SIMB. EL. GRAFICO
scatola 503	
scatola 503	
scatola 503	
scatola 503	TD

PARTICOLARE TIPICO INDICAZIONE ALTEZZA D'INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE

FILO SOFFITTO

DM 236 del 14/6/89.

(*) Nei locali in cui è richiesto l'abbattimento delle barriere barriere architettoniche, l'altezza è di 90cm da terra (D.P.R. 384 del 27/4/78 e legge 118 del 3/3/71)

(**) Salvo indicazioni diverse della D.L. più gruppi presa sono da posizionarsi sullo stesso asse o pari altezza.