

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
AMBITO PRODUTTIVO
APS1.2

P5.6b

PROGETTO DELLE OPERE A RETE
ILLUMINAZIONE- QUADRO GENERALE

Committente

Ditta Sani Trasporti srl

Progettazione Urbanistica

Arch. Luca Pagliettini
(Collettivo di Urbanistica)
Geom. Pietro Mazzoni
(Studio Mazzoni)
Geom. Maria Pia Viggiano
(Studio Viggiano)

Consulenti

Acustica, Geologia, Sismica
Dott. Geol. Luca Calzolari
(Studio MaC)

Idraulica
Dott. Ing. GianLorenzo Bernini
(Studio Isi - Ingegneria e Ambiente)

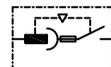
Termotecnica
Dott. Ing. Federico Mattioli
(MBI EnergiE srl)

Telefonia, Illuminotecnica e Elettricit 
P.T. Alessandro Navarrini
(Studio Navarrini)

Archeologia
Dott.ssa Cristina Anghinetti
(Studio Abacus srl)

Rendering
Federico Fontana
(FICO Creative Studio)

LEGENDA SIMBOLI

	INTERRUTTORE AUTOMATICO		SEZIONATORE		INTERRUTTORE DI MANO/RISSEZIONATORE		PROTEZIONE TERMICA		PROTEZIONE MAGNETICA		PROTEZIONE DIFFERENZIALE		SALVAMOTORE		ELEMENTO FUSIBILE		TORODE		COMANDO MANUALE
	COMANDO MOTORIZZATO		SGANCIO LIBERO		MANOVRA ROTATIVA BLOCCOPORTA		INTERBLOCCO		APPARECCHIATURA RIMONIBILESTABILIBILE		BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTO AUX (IN NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)		BOBINA A MINIMA TENSIONE		BOBINA A LANCIO DI CORRENTE
	COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRO/AMPEROMETRO)		AMPEROMETRO		VOLTMETRO		FREQUENZIMETRO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)		CONTATTORE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		TELERUTTORE (RELE PASSO/PASSO)		OROLOGIO
	CREPUSCOLARE		OROLOGIO ASTRONOMICOMICO		GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)		PRESA (SIMBOLO GENERALE)		PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI		AVVATORE - SOFT STARTER		VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)		AVVATORE STELLA/RANGOLO		TRASFORMATORE		LIMITATORE IN SOVRATENSIONE (SPV)

STUDIO TECNICO
 NAVARRINI PER. IND. ALESSANDRO
 VIA BARDIANA, 19 43015 NOCETO (PR)
 ORDINE DEI PERITI DI PARMA N° 812

CLIENTE
 Ditta Sani Trasporti s.r.l.
 IMPIANTO
 Quadro Comando
 Illuminazione pubblica

PROGETTO
 ARCHIVIO
 DESIGNATORE

16/06/2020
 -
 NA

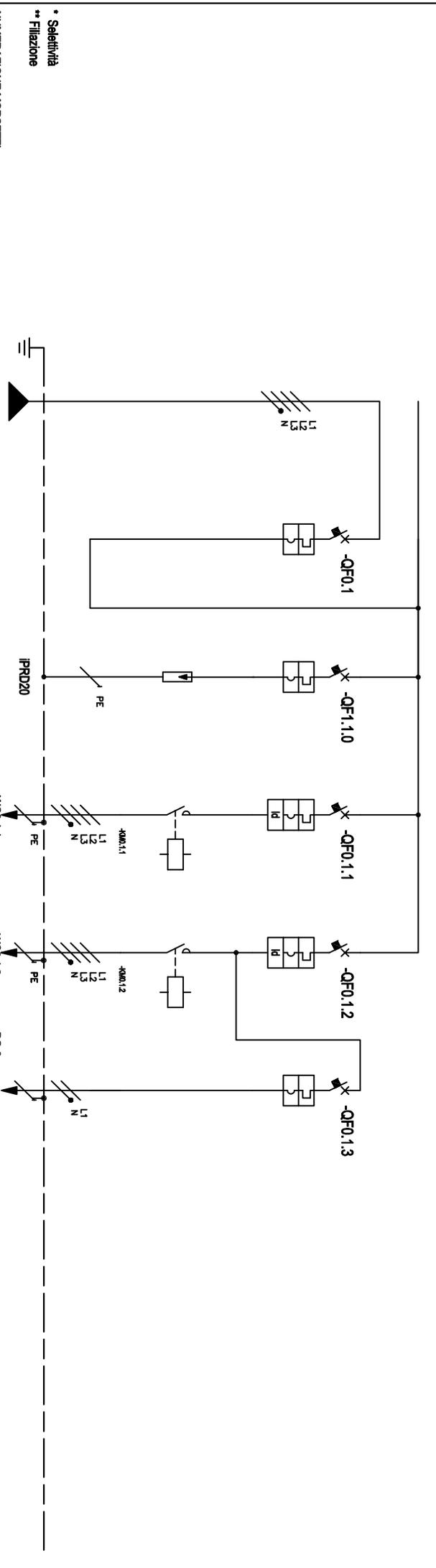
FILE
 DATA
 PAGINA

QUADRO GENERALE P.M.0409-20 R0.dwg
 04/09/2020
 1

REVISIONE
 1
 SEGUE

TAVOLA
 2





* Selettività
 ** Filiazione

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LINEA DA CONDATTORE		DESCRIZIONE CIRCUITO	GENERALE		SCARICATORE		LINEA 1		LINEA 2		AUSILIARI	
		L1, L2, N	L1, L2, N		1	3	L1, L2, N	L1, L2, N	2	3	L1, L2, N	L1, L2, N	1	
TIPO APPARECCHIO														
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]				IC80 N	10	IC80 N	10	IC40 N	10	IC40 N	10	IC40 N	10
	N. POLI	In [A]			4P	16	4P	20	3P+N	10	3P+N	10	1P+N	6
CURVA/SGANCIATORE														
	I _r [A]				C		C		C		C		C	
	I _{sd} [A]				16		20		10		10		60	
	I _{scd} [A]				160		200		10		100		160	
	I _{ll} [A]													
	I _g [A]													
DIFFERENZIALE														
	TIPO								Vigi	AC	Vigi	AC		
	I _{dn} [A]								0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo		
CONTATTORE														
	TIPO								ICT Na	ACTa	ICT Na	ACTa		
TELERUTTORE														
	BOBINA [V]								230va	4P	20	230va	4P	20
TERMICO														
	TIPO													
FUSIBILE														
	N. POLI													
ALTRE APP.														
	TIPO													
CONDUTTURA														
	TIPO ISOLAMENTO				EPR	11			EPR	61	EPR	61		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mm ²]				1x4	1x4	1x4		1x4	1x4	1x4	1x4		
	I _b [A]				2	45			1,1	35,2	1,1	35,2		
	I _{un} [V]				400	1,27			400	0,67	400	0,67		
	I _{cc min} [kA]				3	10			0,1	0,4	0,1	0,4		
	I _{cc max} [kA]				3	10			150	0,4	150	0,4		
	LUNGHEZZA [m]				3	0			150	0,4	150	0,4		
NOTE														
					FG16R16-4,8/1 kV				FG16R16-4,8/1 kV		FG16R16-4,8/1 kV			
					Ccs-s3,d1,a3				Ccs-s3,d1,a3		Ccs-s3,d1,a3			

STUDIO TECNICO
 NAVARRINI PER. IND. ALESSANDRO
 VIA BARDIANA, 19 43015 NOCETO (PR)
 ORDINE DEI PERITI DI PARMA N° 812

CIENTE
 Ditta Sani Trasporti s.r.l.

IMPIANTO
 Quadro Comando
 Illuminazione pubblica

PROGETTO
 ARCHIVIO
 DESIGNATORE

FILE
 DATA
 PAGINA

16/06/2020
 04/09/2020
 2

QUADRO GENERALE P.M.0409-20 R.0409
 REVISIONE
 2

SEGUE
 TAVOLA

3

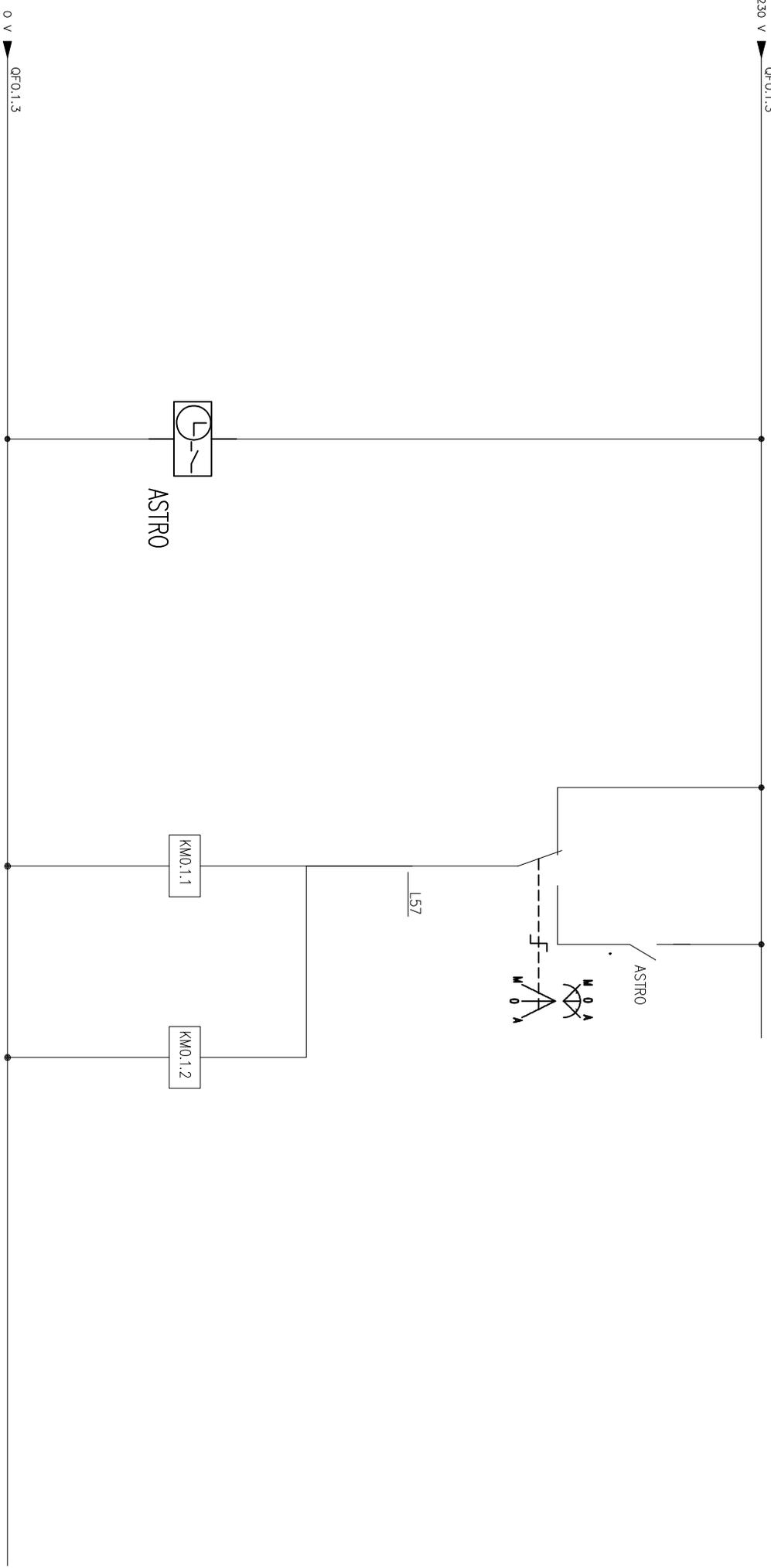
Schneider Electric

**TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA**

OROLOGIO ASTRONOMICICO

COMMUTATORE AUTO-0-MAN
A TRE POSIZIONI

230 V \blacktriangleleft QF0.1.3



STUDIO TECNICO
NAVARRINI PER. IND. ALESSANDRO
VIA BARDIANA, 19 43015 NOCETO (PR)
ORDINE DEI PERITI DI PARMA N° 812

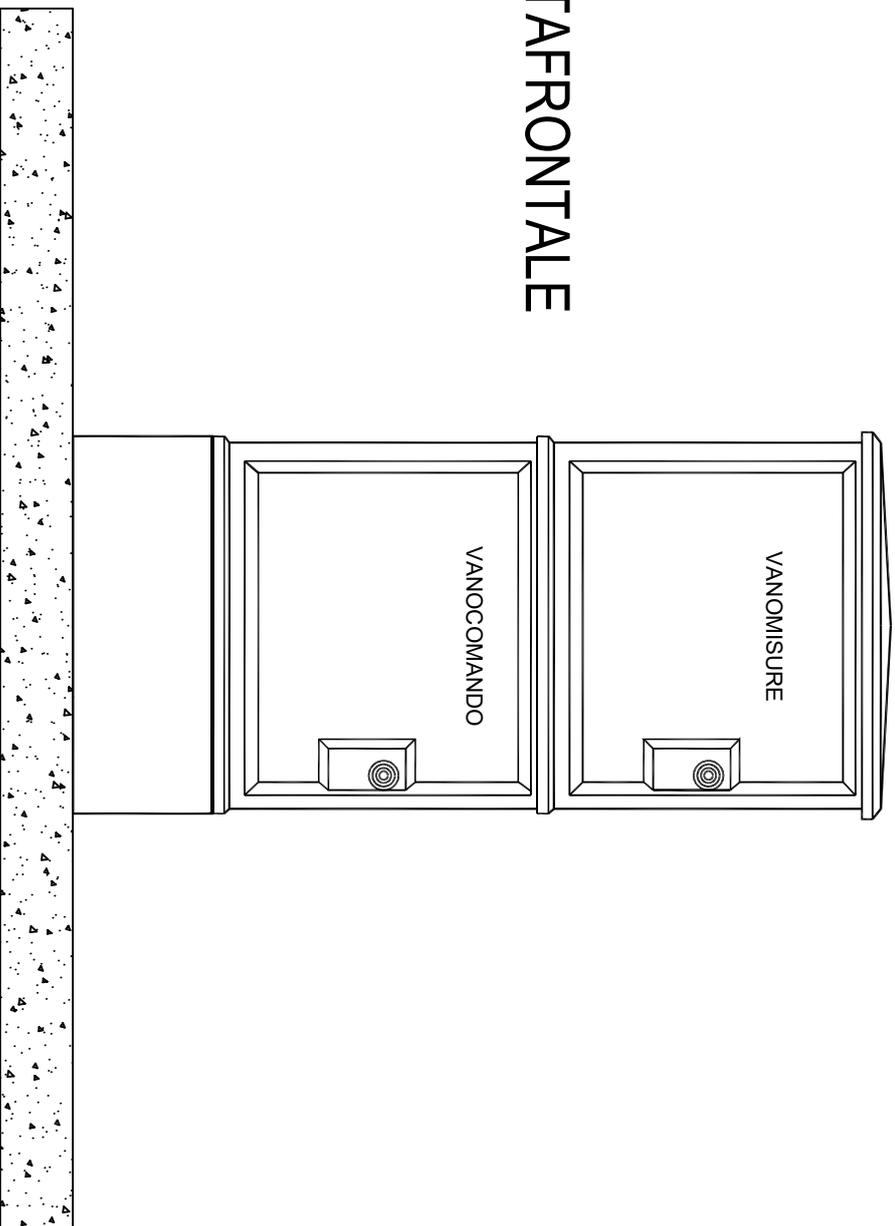
CLIENTE
Ditta Sani Trasporti s.r.l.
IMPIANTO
Quadro Comando
Illuminazione pubblica

PROGETTO		FILE	QUADRO GENERALE P.M.0409-20 R0.dwg	
ARCHIVIO	16/06/2020	DATA	04/09/2020	REVISIONE
DISEGNATORE	-	PAGINA	3	SEQUE
	NA	TAVOLA		4



TOPOGRAFICO
APPARECCHIATURA

VISTA FRONTALE



ARMADIO IN VETRORESINA DIMENSIONI DA VERIFICARE IN CORSO
D'OPERA POSATO A PAVIMENTO CON SOVRALZO DI 30 CM

STUDIO TECNICO
NAVARRINI PER. IND. ALESSANDRO
VIA BARDIANA, 19 43015 NOCETO (PR)
ORDINE DEI PERITI DI PARMA N° 812

CLIENTE Ditta Sani Trasporti s.r.l.
IMPIANTO Quadro Comando
Illuminazione pubblica

PROGETTO 16/06/2020 FILE QUADRO GENERALE P.M.0409-20 R0.dwg
ARCHIVIO - DATA 04/09/2020 REVISIONE R0.0
DISEGNATORE NA PAGINA 4 SEGUE //

TAVOLA