

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI SAN GIORGIO C.SE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
LINEE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DI
VIA GIOANNINI E VIA MONTALENGHE

IL PROGETTISTA

COLLABORATORE
PARTE ELETTRICA

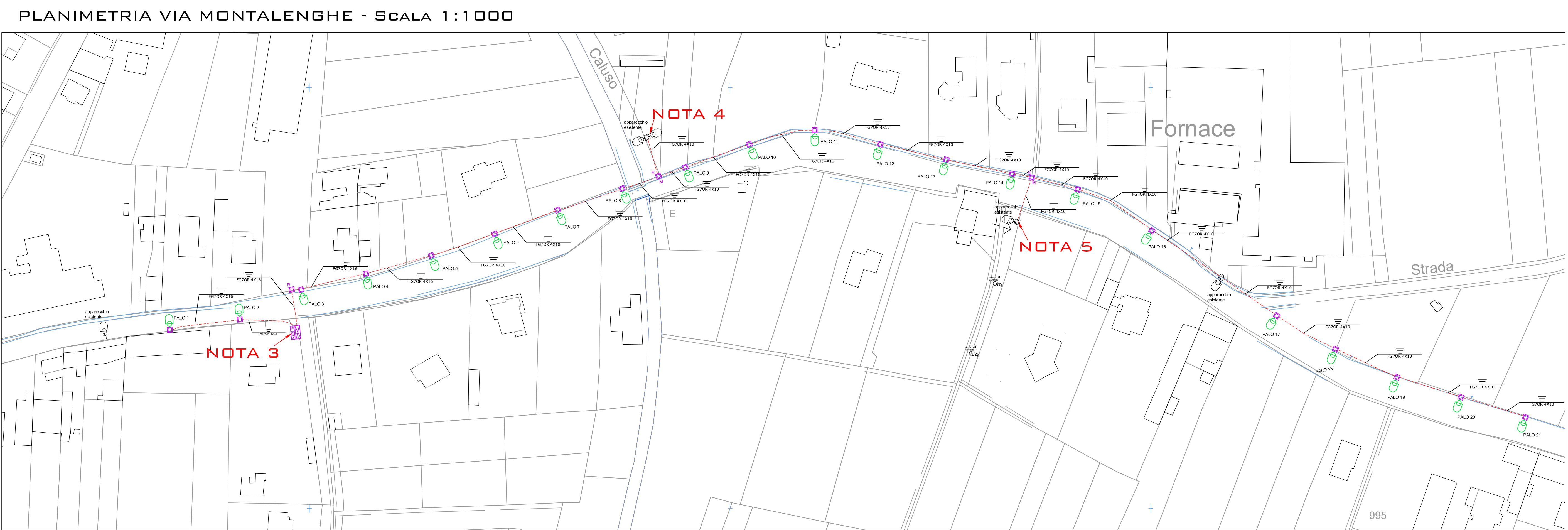
TAV. 3

INDICAZIONI IMPIANTISTICHE

SCALA:
VARIE

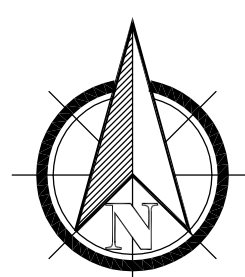
DATA: LUGLIO 2012

ING. SUCCIO MARCO - N° ISCRIZ. 10864W
VIA TRIESTE 59 - 10080 BOSCONERO (TO)
TEL/FAX 0119889208 - CELL. 3470473962
E-MAIL: MARCO@STUDIOSUCCIO.COM



SIMBOLO	Descrizione: LEGENDA SIMBOLI
	V.: -- I.: -- IP: -- esec.: -- classe: -- Descrizione: Palo conico dritto con sbarrico h1m elev. 1m zincato a caldo; lunghezza tot. ft. 8,00 m, diam. di base 138 mm - testa 60 mm, spessore 3 mm, asola con portello 186x46 mm e morset. a 3 vie con fusibile Marca e Modello: Fornitura a cura del Comune
	V.: 230V I.: 700mA IP: IP66 esec.: 48 LED classe: II Descrizione: Apparecchio di illuminazione a tecnologia LED realizzato in pressofusione di alluminio completo di corpo, coperchio di accessib. al vano ausiliari e sistema di fissaggio regolabile per montaggio su palo e sbarrici Marca e Modello: Fornitura a cura del Comune
	V.: -- I.: -- IP: -- esec.: -- classe: -- Descrizione: pinto portapalo con annesso pozzetto in cls prefabbricato a resistenza garantita con chiusura in ghisa sferoidale classe D400 Marca e Modello: Fornitura a cura del Comune
	V.: -- I.: -- IP: -- esec.: -- classe: -- Descrizione: pozzetto in cls prefabbricato a resistenza garantita dim. luce netta 400x400mm con chiusura in ghisa sferoidale classe D400 Marca e Modello:
	V.: -- I.: -- IP: -- esec.: -- classe: -- Descrizione: formazione di derivazione su cavo multipol. in guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione, entro pozzetto d'ispezione Marca e Modello:
	V.: -- I.: -- IP: -- esec.: interrato classe: -- Descrizione: cavidotto corrugato doppia parete interrato Ø110mm, resistenza allo schiacciamento 450N resistenza agli urti 5Kg Marca e Modello:
	V.: 400V I.: 20A IP: IP65 esec.: -- classe: I Descrizione: quadro elettrico nuova IP Via Gioannini posto entro armadio stradale esistente in vetroresina vedi schema elettrico unifilare Marca e Modello:
	V.: 400V I.: 20A IP: IP65 esec.: -- classe: I Descrizione: quadro elettrico sezionamento IP esistente in vetroresina vedi schema elettrico unifilare Marca e Modello:
	V.: 400V I.: 20A IP: IP65 esec.: -- classe: I Descrizione: quadro elettrico nuova IP Via Montalenghe posto entro nuovo armadio stradale in vetroresina vedi schema elettrico unifilare Marca e Modello:

PLANIMETRIA VIA GIOANNINI - SCALA 1:1000



NOTE

NOTA 1:
Realizzazione di quadro elettrico IP posto entro cassone stradale esistente per l'illuminazione del nuovo impianto di Via Gioannini (che verrà unita a Viale Europa) e collegamento della linea elettrica esistente dell'IP di C.so Repubblica.

NOTA 2:
Collegamento della linea esistente di Viale Europa, alla nuova linea di illuminazione di Via Gioannini. Verrà installato un cassone stradale all'incrocio delle predette vie, atto a contenere un quadro elettrico di sezionamento per le eventuali manutenzioni di Viale Europa.
Il quadro elettrico esistente posto entro cassone stradale di Viale Europa, attualmente alimentato da un contatore ENEL che verrà dismesso, verrà ricablato utilizzando le apparecchiature esistenti, in modo da svolgere unicamente la funzione di sezionamento della linea elettrica di illuminazione SX di Viale Europa.
In viale Europa in successivo lotto d'intervento verrà prevista la sostituzione degli apparecchi illuminanti con tipo di classe II e verrà eliminato l'attuale impianto di protezione.

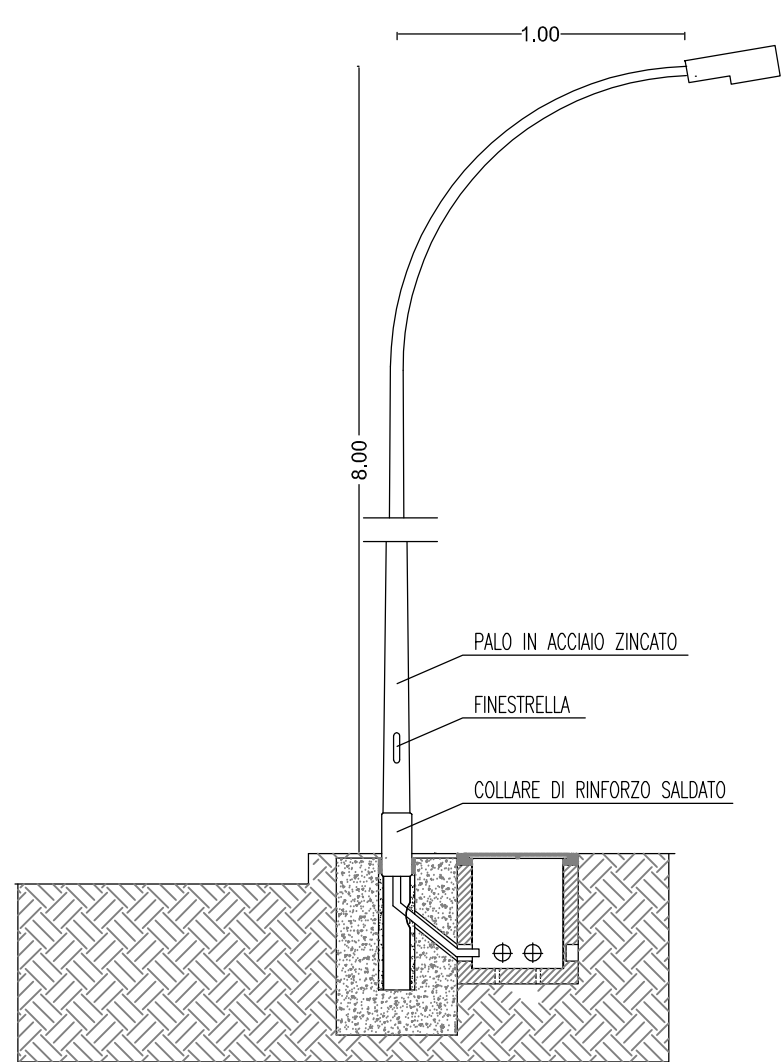
NOTA 3:
Rimozione di apparecchiatura elettrica cablata (Q.E. I.P.) posta all'interno del cassone stradale esistente (che verrà rimosso in quanto obsoleto), scollegamento della Linea Elettrica esistente IP di Via Bardesono;
Attualmente Via Bardesono è alimentata da due diversi contatori ENEL (e relativi Q.E. IP posti all'interno), una volta che la linea esistente collegata a Via Montalenghe verrà scollegata, è prevista l'alimentazione definitiva della via, congiungendo i pali di fine linea, in tal modo Via Bardesono sarà alimentata e gestita da un unico punto;
Realizzazione di quadro elettrico IP posto entro nuovo cassone stradale (in quanto le chiusure dell'esistente sono danneggiate) per l'illuminazione del nuovo impianto di Via Montalenghe, (che verrà unita alla linea elettrica esistente di alimentazione parcheggio di Via Caluso ed alla diramazione d'interni di Via Montalenghe);
In via Bardesono in successivo lotto d'intervento verrà prevista la sostituzione degli apparecchi illuminanti con tipo di classe II e verrà eliminato l'attuale impianto di protezione.

NOTA 4:
Collegamento della linea esistente del parcheggio di Via Caluso, alla nuova linea di illuminazione di Via Montalenghe.
Il quadro elettrico esistente posto entro cassone stradale del parcheggio di Via Caluso, attualmente alimentato da un contatore ENEL che verrà dismesso, verrà ricablato utilizzando le apparecchiature esistenti, in modo da svolgere unicamente la funzione di sezionamento della linea elettrica di illuminazione SX di Via Caluso.
In Via Caluso e relativo parcheggio in successivo lotto d'intervento verrà prevista la sostituzione degli apparecchi illuminanti con tipo di classe II e verrà eliminato l'attuale impianto di protezione.

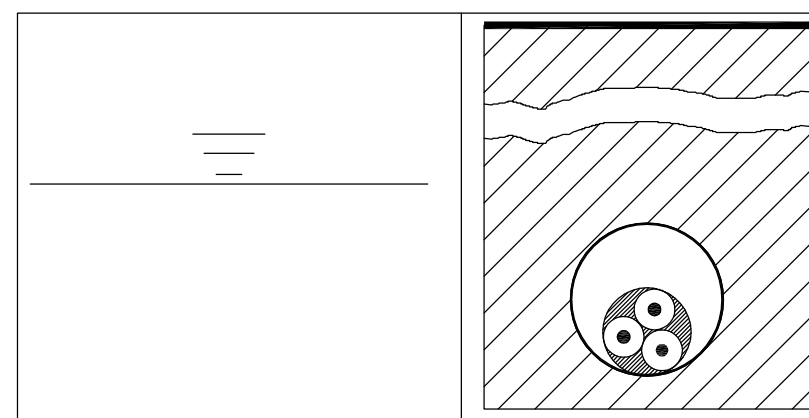
NOTA 5:
Collegamento della diramazione d'interni di Via Montalenghe, alla nuova linea di illuminazione di Via Montalenghe.
In successivo lotto d'intervento verrà prevista la sostituzione dei n.3 apparecchi illuminanti esistenti con tipo di classe II e verrà eliminato l'attuale impianto di protezione.

PARTICOLARI

PALO ILLUMINAZIONE



POSA



61 = cavi unipolari con guaina e multipolari in tubi protettivi interrati od in cunicoli interrati