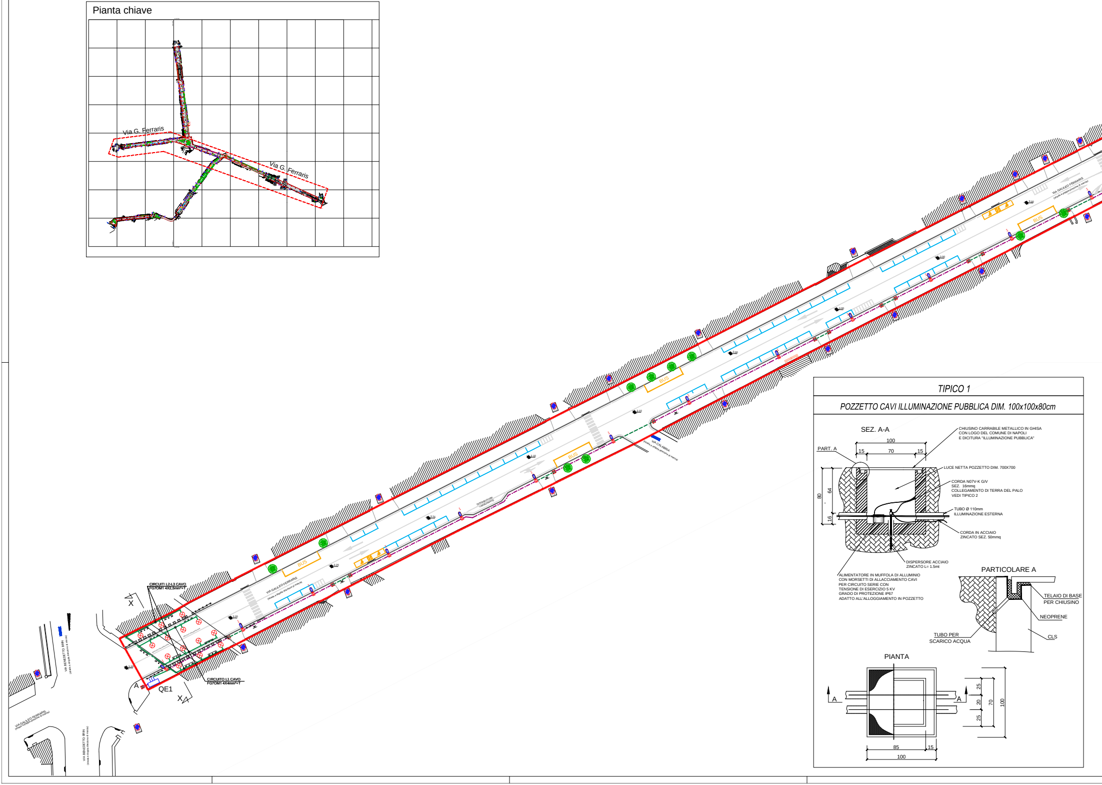
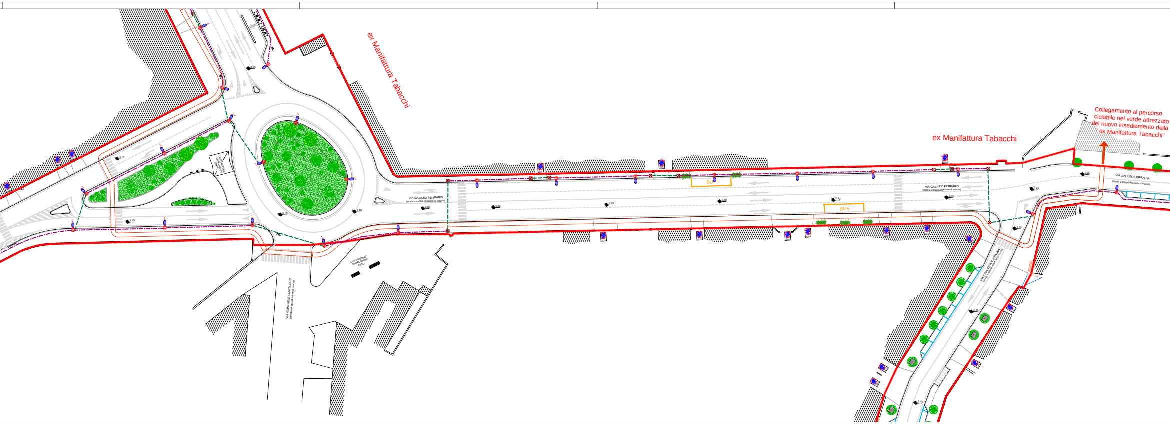
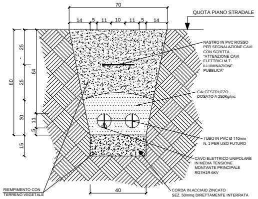

Pianta chiave
Via G. Ferraris
Via G. Ferraris
CIRCUITI L2-L3 CAVO
FG7OM1 4X2,5mm²+T
CIRCUITO L1 CAVO
FG7OM1 4X4mm²+T
X
X
A
QE1
VIA GALILEO FERRARIS
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA BENEDETTO BRIN
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA CALABRIA
(strada a senso unico di marcia)
BUS
BUS
BUS
BUS
TIPICO 1
POZZETTO CAVI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DIM. 100x100x80cm
SEZ. A-A
PART. A
100
15
70
15
80
64
16
CHIUSINO CARRABILE METALLICO IN GHISA
CON LOGO DEL COMUNE DI NAPOLI
E DICITURA "ILLUMINAZIONE PUBBLICA"
LUCE NETTA POZZETTO DIM. 700X700
CORDA N07V-K G/V
SEZ. 16mmq
COLLEGAMENTO DI TERRA DEL PALO
VEDI TIPICO 2
TUBO Ø 110mm
ILLUMINAZIONE ESTERNA
CORDA IN ACCIAIO
ZINCATO SEZ. 50mmq
DISPERSORE ACCIAIO
ZINCATO L= 1.5mt
ALIMENTATORE IN MUFFOLA DI ALLUMINIO
CON MORSETTI DI ALLACCIAMENTO CAVI
PER CIRCUITO SERIE CON
TENSIONE DI ESERCIZIO 5 KV
GRADO DI PROTEZIONE IP67
ADATTO ALL'ALLOGGIAMENTO IN POZZETTO
PARTICOLARE A
TELAIO DI BASE
PER CHIUSINO
NEOPRENE
TUBO PER
SCARICO ACQUA
CLS
PIANTA
A
A
25
20
25
70
100
85
15
100


ex Manifattura Tabacchi
ex Manifattura Tabacchi
Collegamento al percorso ciclabile nel verde attrezzato del nuovo insediamento della " ex Manifattura Tabacchi"
VIA GALILEO FERRARIS
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA GALILEO FERRARIS
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA GALILEO FERRARIS
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA EMANUELE GIANTURCO
(strada a doppia direzione di marcia)
VIA BRECCE A S. ERASMO
DISTRIBUTORE CARBURANTE ESSO
BUS
BUS
2.15
2.10
2.00
2.80
2.25
2.25
2.25
2.25

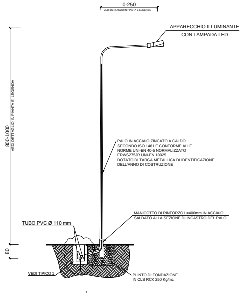
TIPICO 1

SEZIONE CAVIDOTTO A DUE TUBAZIONI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA


70
14
5
11
10
11
5
14
QUOTA PIANO STRADALE
80
25
25
30
15
64
11
5
NASTRO IN PVC ROSSO PER SEGNALAZIONE CAVI CON SCRITTA "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI M.T. ILLUMINAZIONE PUBBLICA"
CALCESTRUZZO DOSATO A 250Kg/mc
TUBO IN PVC Ø 110mm N. 1 PER USO FUTURO
CAVO ELETTRICO UNIPOLARE IN MEDIA TENSIONE MONTANTE PRINCIPALE RG7H1R 6KV
CORDA IN ACCIAIO ZINCATO SEZ. 50mmq DIRETTAMENTE INTERRATA
RIEMPIMENTO CON TERRENO VEGETALE
40

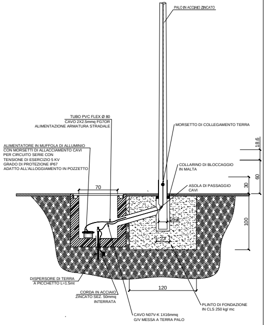
TIPICO 2

PALO CON SBRACCIO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ARMATURA A LED

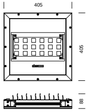

0-250
VEDI DETTAGLIO IN PIANTA E LEGENDA
APPARECCHIO ILLUMINANTE CON LAMPADA LED
800-1000
VEDI DETTAGLIO IN PIANTA E LEGENDA
PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO SECONDO ISO 1461 E CONFORME ALLE NORME UNI-EN 40-5 NORMALIZZATO ERWS275JR UNI-EN 10025 DOTATO DI TARGA METALLICA DI IDENTIFICAZIONE DELL'ANNO DI COSTRUZIONE
MANICOTTO DI RINFORZO L=400mm IN ACCIAIO SALDATO ALLA SEZIONE DI INCASTRO DEL PALO
TUBO PVC Ø 110 mm
80
VEDI TIPICO 1
PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS RCK 250 Kg/mc

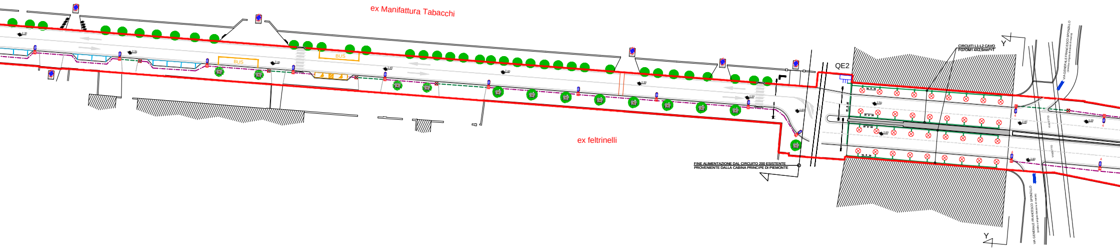
TIPICO 2

SEZIONE DI PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA


PALO IN ACCIAIO ZINCATO
TUBO PVC FLEX Ø 80
CAVO 2X2.5mmq FG7OR
ALIMENTAZIONE ARMATURA STRADALE
MORSETTO DI COLLEGAMENTO TERRA
ALIMENTATORE IN MUFFOLA DI ALLUMINIO CON MORSETTI DI ALLACCIAMENTO CAVI PER CIRCUITO SERIE CON TENSIONE DI ESERCIZIO 5 KV GRADO DI PROTEZIONE IP67 ADATTO ALL'ALLOGGIAMENTO IN POZZETTO
18.6
COLLARINO DI BLOCCAGGIO IN MALTA
60
ASOLA DI PASSAGGIO CAVI
30
70
100
16.8
27
120
DISPERSORE DI TERRA A PICCHETTO L=1.5mt
CORDA IN ACCIAIO ZINCATO SEZ. 50mmq INTERRATA
CAVO N07V-K 1X16mmq G/V MESSA A TERRA PALO
PLINTO DI FONDAZIONE IN CLS 250 kg/ mc

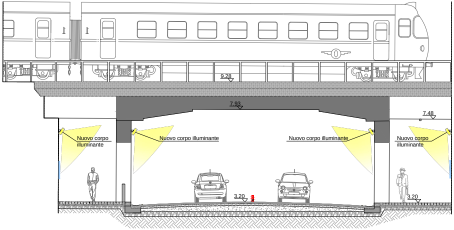
NUOVI CORPI ILLUMINANTI PER SOTT



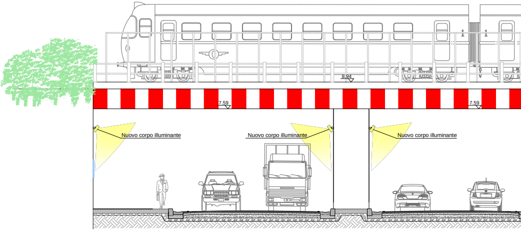

ex Manifattura Tabacchi
BUS
BUS
ex feltrinelli
QE2
CIRCUITI L1-L2 CAVO
FG7OM1 4X2,5mm²+T
Y
Y
FINE ALIMENTAZIONE DAL CIRCUITO 200 ESISTENTE
PROVENIENTE DALLA CABINA PRINCIPE DI PIEMONTE
VIA GENERALE FRANCESCO SPONZILLO
VIADOTTO
VIADOTTO
VIA GENERALE FRANCESCO SPONZILLO
2.50
2.60
2.60
2.60
2.80
2.80
2.80

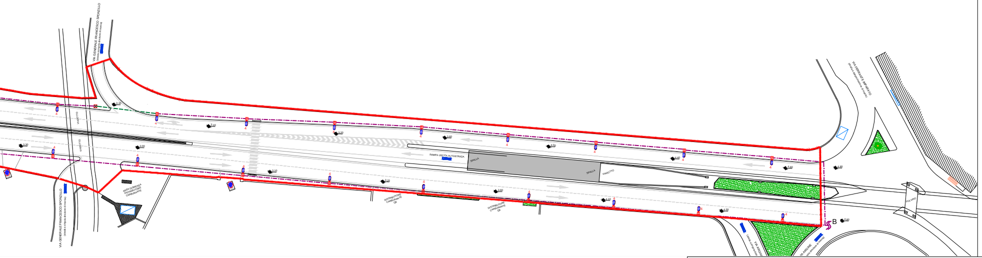
TOPASSI

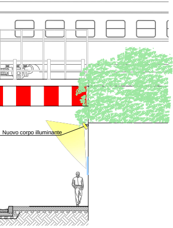
SEZIONE TRASVERSALEX-X


9.28
7.93
7.48
Nuovo corpo illuminante
Nuovo corpo illuminante
Nuovo corpo illuminante
Nuovo corpo illuminante
3.20
3.20

PROSPETTO SUD - EST Y-Y


8.94
7.59
7.59
Nuovo corpo illuminante
Nuovo corpo illuminante
Nuovo corpo illuminante


VIA GENERALE FRANCESCO SPONZILLO
(strada a singola direzione di marcia)
VIADOTTO
AREA DISMESSA DISTRIBUTORE CARBURANTE
RAMPA USCITA AUTOSTRADA
SPALLA
SPALLA
VIADOTTO
DISTRIBUTORE CARBURANTE Q8
DISTRIBUTORE CARBURANTE Q8
VIA FERRANTE IMPARATO
(strada a doppia direzione di marcia)
PULVINO
VIA ARGINE
(strada a singola direzione di marcia)
B
2.10
3.20
2.60
4.00
4.60
4.80
2.30
3.00
2.25
4.10
4.50
4


Nuovo corpo illuminante

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
QE1	QUADRO ELETTRICO IP65 ALIMENTATO DA NUOVA FORNITURA ENEL IN bt PER UNA POTENZA DI= P=1,5"kW/400V-3F+N CON n°3 CIRCUITI A PROTEZIONE DELLE LINEE L1-L2-L3 DI ALIMENTAZIONE PROIETTORI (vedi disegno tipico) PREDISPOSTO PER GESTIONE IN REMOTO DELL'IMPIANTO.
QE1	QUADRO ELETTRICO IP65 ALIMENTATO DA NUOVA FORNITURA ENEL IN bt PER UNA POTENZA DI= P=1 kW/400V-3F+N CON n°2 CIRCUITI A PROTEZIONE DELLE LINEE L1-L2 DI ALIMENTAZIONE PROIETTORI (vedi disegno tipico) PREDISPOSTO PER GESTIONE IN REMOTO DELL'IMPIANTO.
A	COLLEGAMENTO AL POZZETTO PIU' VICINO ESISTENTE AL CIRCUITO PRIMARIO 200 ESISTENTE PROVENIENTE DALLA CABINA PRINCIPALE DI PIEMONTE UBICATA ALL'ANGOLO DI VIA REGGIA DI PORTICI - VIA LUIGI GALVANI CON CAVO RG7H1R 2(1x16 mm²) IN TUBO Ø 110 mm INTERRATO
B	COLLEGAMENTO AL POZZETTO PIU' VICINO ESISTENTE AL CIRCUITO PRIMARIO161 ESISTENTE PROVENIENTE DALLA CABINA S. ALFONSO UBICATA ADIACENTE ALL'INGRESSO DEL RACCORDO AUTOSTRADALE IN VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE CON CAVO RG7H1R 2(1x16 mm²) IN TUBO Ø 110 mm INTERRATO
	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4 mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3270 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=10,00m, CON SBRACCIO DI 2,50m INCLINAZIONE 6°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA
1	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3273 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=10,00m, CON SBRACCIO DI 2,50m INCLINAZIONE 1°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA
2	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3270 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=8,00m, CON SBRACCIO DI 1,00m INCLINAZIONE 1°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA
3	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3273 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=8,00m, CON SBRACCIO DI 1,00m INCLINAZIONE 8°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
4	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3270 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=10,00m, SENZA SBRACCIO, INCLINAZIONE 0°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA
⊠	POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA
⊗	APPARECCHIATURA ILLUMINANTE ELETTRONICA A LED, LUCE BIANCA CON DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO sp=4mm, IP66 TIPO DISANO 3260 MODOLED POWER LED 18 LED 141W, FISSATO A SOFFITTO PER OGNI CARREGGIATA CARRABILE; ACCENSIONE 24 h
-·-·-	N°2 TUBI PVC FLESSIBILI DOPPIA CAMERA Ø 110mm INTERRATI CON CAVO RG7H1R 2(1X16mm²) E CORDA ACCIAIO ZINCATO 50mm²
- - -	N°2 TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO Ø 110mm INTERRATI, PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE, E CORDA ACCIAIO ZINCATO 50mm²
—o—	TUBAZIONE ZINCATA Ø 25mm CON RACCORDI E CASSETTE IP55, FISSATA A SOFFITTO
5	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4 mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3273 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=10,00m, CON SBRACCIO DI 2,50m INCLINAZIONE 1°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA
6	ARMATURA STRADALE IP66 CON LAMPADA LED ED OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO, SCHERMO IN VETRO TEMPRATO SPESSORE 4 mm, CABLAGGIO PER IMPIANTO IN SERIE TIPO DISANO 3270 STELVIO 1 PLUS, INSTALLATO SU PALO CONICO DIRITTO SALDATO, ZINCATO A CALDO ØB=168mm sp=3mm hft=10,00m, CON SBRACCIO DI 2,50m INCLINAZIONE 1°, CON POZZETTO IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA, DIMENSIONI 1.000X1.000X800mm PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA E DI MESSA A TERRA, IN CUI ALLOGGIARE DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Ø18mm, LUNGHEZZA 1,5m, SPESSORE RAME 100 MICRON, COMPLETO DI MORSETTO DI ALLACCIO PUNTALE E TESTA DI BATTUTA

UNIONE EUROPEA
REGIONE CAMPANIA
La tua Campania cresce in Europa

Comune di Napoli - Direzione centrale infrastrutture, lavori pubblici e mobilità

Progettazione esecutiva, previa acquisizione del progetto definitivo in sede
di offerta, ed esecuzione dei Lavori di Riqualificazione urbanistica e ambientale di
Via G. Ferraris - Via Brecce a Sant'Erasmo - Via E. Gianturco - Via Nuova delle Brecce

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Giuseppe Pulli

CONCORRENTE:
mandataria:
ITER GESTIONI e APPALTI S.p.A.
ITER GESTIONI E APPALTI S.p.A.
mandante:
CO.GE.PA.
Costruzioni Generali Passarelli S.p.A.
cooptate:
Savarese Costruzioni SpA
I.Co.M.E.S. s.r.l. Impresa Costruzioni Marittime Edili Stradali

PROGETTISTA INDICATO:
Costituenda ATI tra:
mandataria:
SERVIZI INTEGRATI S.r.l.
Engineering Services
Riviera di Chiaia, 105 - 80122 NAPOLI
mandante:
IDI s.r.l.
ingegneria per l'ambiente

PROGETTO DEFINITIVO
BUSTA B) - OFFERTA TECNICA

ELABORATO: IP01.1

TITOLO:
PROGETTO - ILLUMINAZIONE PUBBLICA
VIA GALILEO FERRARIS - PLANIMETRIA E PARTICOLARI

REVISIONE	DATA	
1	03.11.14	Adeguamento nota Comune di Napoli Prot. PG/2014/801190 del 17.10.2014
2		.
3		

SCALA: VARIE
FORMATO: A1
ARCHIVIO: 416-16/13

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.