PARTICOLARE PLINTI DI FONDAZIONE – TIPO 1

SEZ. A–A

DETTAGLIO PLINTO DI FONDAZIONE CON POZZETTO PER INSTALLAZIONE PALO DI ILLUMINAZIONE Hf.t. <=10 m

PARTICOLARE PLINTI DI FONDAZIONE – TIPO 2

SEZ. A–A

DETTAGLIO PLINTO DI FONDAZIONE CON POZZETTO PER INSTALLAZIONE PALO DI ILLUMINAZIONE Hf.t. <=5 m

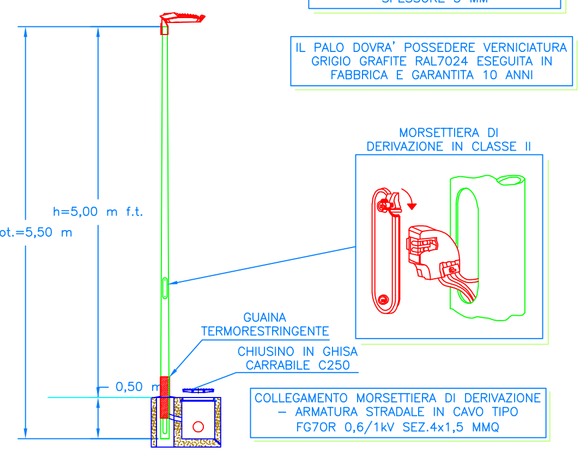
ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE EQUIPAGGIATA CON 2 MODULI A LED, POTENZA COMPLESSIVA 41,6W/52W, FLUSSO LUMINOSO 4.584/5.730 LUMEN E CONFORME ALLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004

APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED DA ARREDO URBANO TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE EQUIPAGGIATA CON 1 MODULO A LED, POTENZA COMPLESSIVA 11,6W, FLUSSO LUMINOSO 1.216 LUMEN E CONFORME ALLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004

COMPLESSO ILLUMINANTE DA ARREDO URBANO TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE

PALO CONICO IN ACCIAIO VERNICIATO DIRITTO H F.T.=4,50 METRI, H TOT.=5,00 METRI, DIAM.=110/60 MM, SPESSORE 3 MM

IL PALO DOVRA' POSSEDERE VERNICIATURA GRIGIO GRAFITE RAL7024 ESEGUITA IN FABBRICA E GARANTITA 10 ANNI



COLLEGAMENTO MORSETTIERA DI DERIVAZIONE – ARMATURA STRADALE IN CAVO TIPO FG7OR 0,6/1kV SEZ.4x1,5 MMQ

TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO AL FORO DI INFILAGGIO DEL PALO DIAM.50 MM

LEGENDA

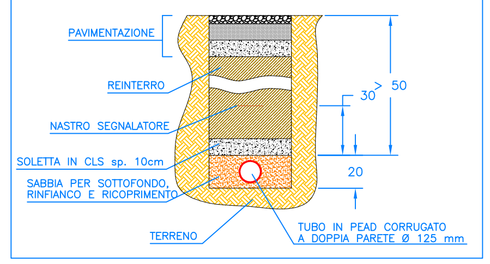
	ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 STE–M DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 41,6W 4584 LUMEN
	ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 1 STE–M DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 52W 5730 LUMEN
	ARMATURA STRADALE A LED TIPO ITALO 2 URBAN DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE 11,6W 1216 LUMEN
	PLINTO PORTAPALO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE INCORPORATO – TIPO 1
	PLINTO PORTAPALO CON POZZETTO DI DERIVAZIONE INCORPORATO – TIPO 2
	CAVIDOTTO INTERRATO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	POZZETTO ROMPITRATTA CAVIDOTTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
	QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE
	PUNTO DI FORNITURA DELL'ENERGIA ELETTRICA IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE
	PUNTO LUCE ESISTENTE

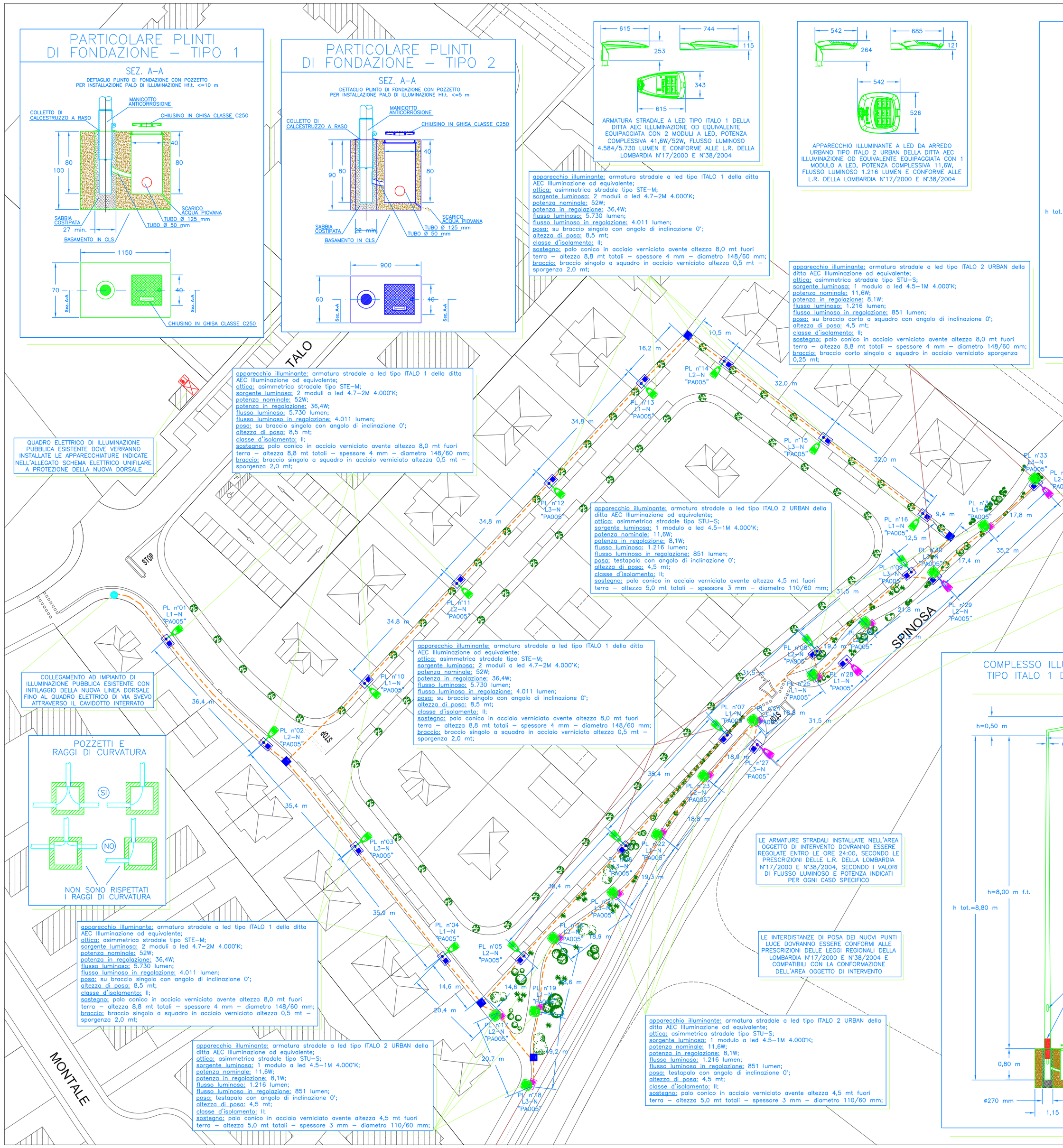
TABELLA RIASSUNTIVA CAVI ELETTRICI

Circuito IP 3F+N "PA005"	Cavo FG7–R 0,6/1kV sez.4x1x16 mmq
Collegamento morsettiera–armatura	Cavo FG7OR 0,6/1kV sez.4x1,5 mmq

PARTICOLARI SCAVI

SEZIONE TIPO DI SCAVO PER POSA CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA





apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 1 della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STE–M;
sorgente luminosa: 2 moduli a led 4.7–2M 4.000°K;
potenza nominale: 52W;
potenza in regolazione: 36,4W;
flusso luminoso: 5.730 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 4.011 lumen;
posa: su braccio singolo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 8,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 8,0 mt fuori terra – altezza 8,8 mt totali – spessore 4 mm – diametro 148/60 mm;
braccio: braccio singolo a squadro in acciaio verniciato altezza 0,5 mt – sporgenza 2,0 mt;

apparecchio illuminante: armatura stradale a led tipo ITALO 2 URBAN della ditta AEC Illuminazione od equivalente;
ottica: asimmetrica stradale tipo STU–S;
sorgente luminosa: 1 modulo a led 4.5–1M 4.000°K;
potenza nominale: 11,6W;
potenza in regolazione: 8,1W;
flusso luminoso: 1.216 lumen;
flusso luminoso in regolazione: 851 lumen;
posa: testapalo con angolo di inclinazione 0°;
altezza di posa: 4,5 mt;
classe d'isolamento: II;
sostegno: palo conico in acciaio verniciato avente altezza 4,5 mt fuori terra – altezza 5,0 mt totali – spessore 3 mm – diametro 110/60 mm;

QUADRO ELETTRICO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE DOVE VERRANNO INSTALLATE LE APPARECCHIATURE INDICATE NELL'ALLEGATO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE A PROTEZIONE DELLA NUOVA DORSALE

COLLEGAMENTO AD IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE CON INFILAGGIO DELLA NUOVA LINEA DORSALE FINO AL QUADRO ELETTRICO DI VIA SVEVO ATTRAVERSO IL CAVIDOTTO INTERRATO

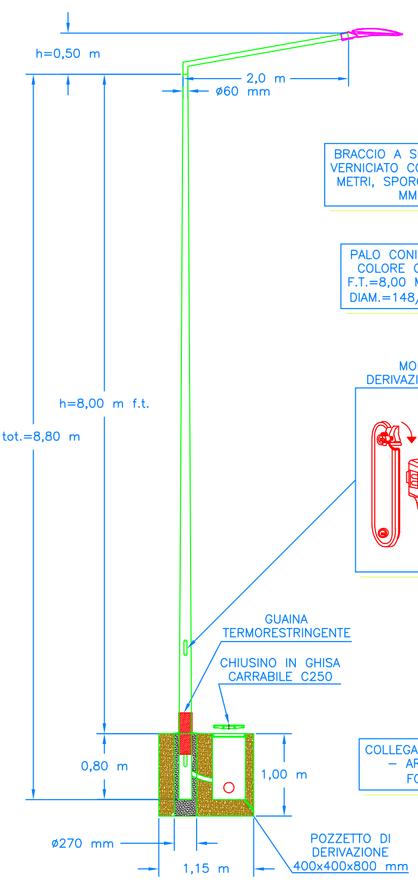
POZZETTI E RAGGI DI CURVATURA

NON SONO RISPETTATI I RAGGI DI CURVATURA

LE ARMATURE STRADALI INSTALLATE NELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO DOVRANNO ESSERE REGOLATE ENTRO LE ORE 24:00, SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLE L.R. DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004, SECONDO I VALORI DI FLUSSO LUMINOSO E POTENZA INDICATI PER OGNI CASO SPECIFICO

LE INTERDISTANZE DI POSA DEI NUOVI PUNTI LUCE DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLE LEGGI REGIONALI DELLA LOMBARDIA N°17/2000 E N°38/2004 E COMPATIBILI CON LA CONFORMAZIONE DELL'AREA OGGETTO DI INTERVENTO

COMPLESSO ILLUMINANTE CON ARMATURA STRADALE TIPO ITALO 1 DELLA DITTA AEC ILLUMINAZIONE OD EQUIVALENTE



BRACCIO A SQUADRO SINGOLO IN ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO GRAFITE H=0,5 METRI, SPORGENZA=2,0 METRI, DIAM.=60 MM, SPESSORE 3 MM

PALO CONICO IN ACCIAIO VERNICIATO COLORE GRIGIO GRAFITE DIRITTO H F.T.=8,00 METRI, H TOT.=8,80 METRI, DIAM.=148/60 MM, SPESSORE 4 MM

MORSETTIERA DI DERIVAZIONE IN CLASSE II

TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO AL FORO DI INFILAGGIO DEL PALO DIAM.50 MM

COLLEGAMENTO MORSETTIERA DI DERIVAZIONE – ARMATURA STRADALE IN CAVO TIPO FG7OR 0,6/1kV SEZ.4x1,5 MMQ

PER. IND. ENRICO TAINO
PROGETTAZIONE E CONSULENZE ELETTRICHE ED ILLUMINOTECNICHE
VIA MASCAGNI, N.10 - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)
CELL: 346-7282169 - MAIL: ENRICO.TAINO@VIRGILIO.IT

PER. IND. ENRICO TAINO BAGNOLO S.V. (MN) VIA MASCAGNI N.10 346-7282169 ENRICO.TAINO@VIRGILIO.IT	IL PROGETTISTA	REGIONE LOMBARDIA COMUNE DI PORTO MANTOVANO	PROVINCIA DI MANTOVA
		OGGETTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELL'AMBITO DI TRASFORMAZIONE N°005 A PORTO MANTOVANO (MN)	
COMMITTENTE IMPRESA EDILE PEDRAZZOLI ENNIO S.R.L. PIAZZA VIRGILIO, N°15 - 46047 PORTO MANTOVANO (MN) IL COMMITTENTE		ELABORATO PLANIMETRIA CON SVILUPPO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI	TAVOLA N. 01
		DATA NOVEMBRE 2016	SCALA 1:500
			FILE IMPIANTO.DWG

VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.