



RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BASSANO DEL GRAPPA, Parma



advisor

CEA - CENTRO ETICA AMBIENTALE DI PARMA
piazza Duomo n. 1 - 43121 Parma
www.centroeticambientale.org



cofinanziamento

**FONDAZIONE
CARIPARMA**

PAT.T.O. per il territorio
strada al ponte Caprazucca n. 4 - 43121 Parma
info@fondazionegrp.it www.fondazionegrp.it

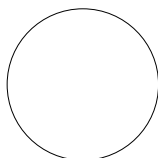
progetto



architettura e ingegneria
Via L.Ferretti, 5/A - 43126 Parma
tel. 05211965440 cell. 3755436733
e-mail info@tecnofaber.net
ing. Paolo Bertozzi arch. Lorenzo Stirparo

R.U.P. Ing. Silvia Ferrari

REDAZIONE	2°	REVISIONE		DATA
	1°	REVISIONE:		
	0	EMISSIONE: Arch. Lorenzo Stirparo	febb. 2026	
REVISIONE	2°			DATA
	1°			
	0	REVISIONE: Ing. Paolo Bertozzi	febb. 2026	
FASE	PROGETTO ESECUTIVO			
FILE	OGGETTO LAVORO			
	RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA BASSANO DEL GRAPPA			TAV. BDG AP
	ANALISI PREZZI			SCALA
	...			



BDG

AP

Firma titolare



Data: 10/04/2026														
Art.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	FORNITURA MATERIALE (A)	MANODOPERA	VALORE MDO	IMPORTO MANODOPERA (B)	NOLI	NOLI (C)	A + B + C	SPESE GENERALI 15%	UTILE D'IMPRESA 10%	INCIDENZA MANODOPERA	PREZZO UNITARIO COMPLESSIVO
	GIUNZIONE DI DERIVAZIONE AD "Y"													
NP01-MAT	Giunto a compressione oleodinamica a C per cavo elettrico sezione fino a 16 mmq, compresa quota per nastrature autoagglomeranti ed isolanti	CAD	1	€ 6,80										€ 6,80
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	0,35		€ 36,02	100,00%	€ 12,61							€ 12,61
NP01.1	Fornitura e posa in opera di giunzione di derivazione ad "Y" con giunto a compressione oleodinamica e successiva nastrature autoagglomeranti ed isolanti in grado di isolamento II	CAD		€ 6,80			€ 12,61		€ 0,00	€ 19,41	€ 2,91	€ 2,23	51,35%	€ 24,55
	PALI IN ACCIAIO													
NP02.1-MAT	Fornitura di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7016 avente lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, diametro 105/60 mm, spessore 4 mm compresa guaina termorestringente alla base	CAD	1	€ 247,58										€ 247,58
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	1		€ 36,02	100,00%	€ 36,02							€ 36,02
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	1		€ 34,03	100,00%	€ 34,03							€ 34,03
N04.013.020.a	Autogrù da: 20.000 kg	H	1					€ 88,74	€ 88,74					€ 88,74
NP02.1	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato verniciato RAL 7016 avente lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, diametro 105/60 mm, spessore 4 mm			€ 247,58			€ 70,05		€ 88,74	€ 406,37	€ 60,96	€ 46,73	13,63%	€ 514,06
	APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED DA ARREDO URBAN													
NP03.1-MAT	Fornitura di apparecchio di illuminazione da arredo urbano modello ARYA TP 5P5 marca AEC Illuminazione od equivalente, materiale alluminio, grado di protezione IP66, temperatura di colore 3.000°K, coefficiente di resa cromatica ≥70 vita utile L90/B10 100.000 h, alimentazione 220-240 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), sistema di dimmerazione automatica, sistema flusso luminoso costante, scaricatori di sovratensione, conforme alle normative vigenti e certificato alla L.R. dell'Emilia Romagna n°19/2023. Versione 7030.080-1M 5P5 ottica S05. Compresa spina ZHAGA, alimentatore con protocollo D4I e protocollo di dimmerazione DDF2.	CAD	1	€ 390,85										€ 390,85
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	0,25		€ 36,02	100,00%	€ 9,01							€ 9,01
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	0,25		€ 34,03	100,00%	€ 8,51							€ 8,51
N04.013.005	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	H	0,25					€ 66,96	€ 16,74					€ 16,74
NP03.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da arredo urbano modello ARYA TP 5P5 marca AEC Illuminazione od equivalente, materiale alluminio, grado di protezione IP66, temperatura di colore 3.000°K, coefficiente di resa cromatica ≥70 vita utile L90/B10 100.000 h, alimentazione 220-240 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), sistema di dimmerazione automatica, sistema flusso luminoso costante, scaricatori di sovratensione, conforme alle normative vigenti e certificato alla L.R. dell'Emilia Romagna n°19/2023. Versione 7030.080-1M 5P5 ottica S05. Compresa spina ZHAGA, alimentatore con protocollo D4I e protocollo di dimmerazione DDF2.			€ 390,85			€ 17,51		€ 16,74	€ 425,10	€ 63,77	€ 48,89	3,26%	€ 537,75
NP03.2-MAT	Fornitura di apparecchio di illuminazione da arredo urbano modello ARYA TP 5P5 marca AEC Illuminazione od equivalente, materiale alluminio, grado di protezione IP66, temperatura di colore 3.000°K, coefficiente di resa cromatica ≥70 vita utile L90/B10 100.000 h, alimentazione 220-240 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), sistema di dimmerazione automatica, sistema flusso luminoso costante, scaricatori di sovratensione, conforme alle normative vigenti e certificato alla L.R. dell'Emilia Romagna n°19/2023. Versione 7030.080-1M 5P5 ottica SV. Compresa spina ZHAGA, alimentatore con protocollo D4I e protocollo di dimmerazione DDF2.	CAD	1	€ 390,85										€ 390,85
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	0,25		€ 36,02	100,00%	€ 9,01							€ 9,01
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	0,25		€ 34,03	100,00%	€ 8,51							€ 8,51
N04.013.005	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	H	0,25					€ 66,96	€ 16,74					€ 16,74
NP03.2	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione da arredo urbano modello ARYA TP 5P5 marca AEC Illuminazione od equivalente, materiale alluminio, grado di protezione IP66, temperatura di colore 3.000°K, coefficiente di resa cromatica ≥70 vita utile L90/B10 100.000 h, alimentazione 220-240 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), sistema di dimmerazione automatica, sistema flusso luminoso costante, scaricatori di sovratensione, conforme alle normative vigenti e certificato alla L.R. dell'Emilia Romagna n°19/2023. Versione 7030.080-1M 5P5 ottica SV. Compresa spina ZHAGA, alimentatore con protocollo D4I e protocollo di dimmerazione DDF2.			€ 390,85			€ 17,51		€ 16,74	€ 425,10	€ 63,77	€ 48,89	3,26%	€ 537,75
	GUAINA TERMORESTRINGENTE PER PALO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA													
NP05-MAT	Fornitura di guaina termorestringente da applicare nella zona di incastro del palo	NR	1	€ 12,50										€ 12,50
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	1		€ 36,02	100,00%	€ 36,02							€ 36,02
NP05	F.p.o. di guaina termorestringente da applicare nella zona di incastro del palo			€ 12,50			€ 36,02		€ 0,00	€ 48,52	€ 7,28	€ 5,58	58,69%	€ 61,38
	COLONNINA PORTAUTENZE													
NP06.1-MAT	Fornitura di torretta portautenze modello GOING marca GMR Enlights od equivalente compresi tirafondi da murare nella fondazione	NR	1	€ 1.985,00										€ 1.985,00
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	2,5		€ 36,02	100,00%	€ 90,05							€ 90,05
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	2,5		€ 34,03	100,00%	€ 85,08							€ 85,08
NP06.1	F.p.o. di torretta portautenze modello GOING marca GMR Enlights od equivalente compresi tirafondi da murare nella fondazione			€ 1.985,00			€ 175,13		€ 0,00	€ 2.160,13	€ 324,02	€ 248,41	6,41%	€ 2.732,56
	RIMOZIONE E SUCCESSIVA REINSTALLAZIONE DI ARMATURA STRADALE DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA													
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	0,5		€ 36,02	100,00%	€ 18,01							€ 18,01
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	0,5		€ 34,03	100,00%	€ 17,02							€ 17,02
N04.013.005	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	H	0,5					€ 66,96	€ 33,48					€ 33,48
NP07.1	Rimozione di armatura stradale di impianto di illuminazione pubblica in quota e successiva installazione			€ 0,00			€ 35,03		€ 33,48	€ 68,51	€ 10,28	€ 7,88	40,42%	€ 86,66
	RIMOZIONE DI PALO DI SOSTEGNO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA OLTRE 7,0 METRI FUORI TERRA													
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	2		€ 36,02	100,00%	€ 72,04							€ 72,04
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	2		€ 34,03	100,00%	€ 68,06							€ 68,06
N04.013.020.a	Autogrù da: 20.000 kg	H	2					€ 88,74	€ 177,48					€ 177,48
NP08.1	Rimozione di palo di sostegno di impianto di illuminazione pubblica oltre i 7,0 metri fuori terra e successiva installazione			€ 0,00			€ 140,10		€ 177,48	€ 317,58	€ 47,64	€ 36,52	34,87%	€ 401,74
	RIMOZIONE DI BRACCIO DI SOSTEGNO DI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA													
M01.001.025	Installatore 5a categoria	H	0,4		€ 36,02	100,00%	€ 14,41							€ 14,41
M01.001.030	Installatore 4a categoria	H	0,4		€ 34,03	100,00%	€ 13,61							€ 13,61
N04.013.005	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	H	0,4					€ 66,96	€ 26,78					€ 26,78
NP09.1	Rimozione di braccio di sostegno singolo di impianto di illuminazione pubblica in quota e successiva installazione			€ 0,00			€ 28,02		€ 26,78	€ 54,80	€ 8,22	€ 6,30	40,42%	€ 69,33