



COMUNE DI PESCIA

PROVINCIA DI PISTOIA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI VELLANO E DELLA VIABILITA' PROVINCIALE "MAMMIANESE" ALL'ALTEZZA DEL BORGO G. MATTEOTTI - 2° LOTTO DI COMPLETAMENTO

L.R. 79/2012 - L.R. 91/1998



PROGETTO ESECUTIVO

L.C. - C.M.E.

LAVORI COMPLEMENTARI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Pescia, lì settembre 2018

Mandataria



DP INGEGNERIA S.R.L.
Società di Ingegneria Civile

DP INGEGNERIA info@dpingegneria.com - www.dpingegneria.com

Viale Giuseppe Giusti 403 - 55100 - LUCCA - Tel./Fax: 0583 496595 - P.IVA: 02486940469



Mandanti

Prof. Ing. Giovanni Buratti

Ing. Paolo Cardelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Opere aggiuntive (SpCat 1)							
1 TOS18_04.E 06.002.002	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbrica ... a stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata Zanella sul margine stradale lungo la Strada Provinciale in corrispondenza dei tratti B-C-D Zanella sul margine stradale lungo la Strada Provinciale in corrispondenza del tratto A		100,00			100,00		
			60,00			60,00		
	SOMMANO m					160,00	17,66	2'825,60
2 TOS18_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Fresatura di tutta la larghezza della sede stradale in corrispondenza dei tratti B-C-D Fresatura di tutta la larghezza della sede stradale in corrispondenza del tratto A		100,00	8,000		800,00		
			60,00	8,000		480,00		
	SOMMANO m ²					1'280,00	3,02	3'865,60
3 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm Nuovo binder su tutta la larghezza stradale in corrispondenza dei tratti B-C-D Nuovo binder su tutta la larghezza stradale in corrispondenza del tratto A		100,00	8,000		800,00		
			60,00	8,000		480,00		
	SOMMANO m ²					1'280,00	9,01	11'532,80
4 TOS18_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in							
	A R I P O R T A R E							18'224,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'224,00
	meno alla voce precedente Nuovo binder su tutta la larghezza stradale in corrispondenza dei tratti B-C-D Nuovo binder su tutta la larghezza stradale in corrispondenza del tratto A SOMMANO m ²		100,00 60,00	8,000 8,000		800,00 480,00 <u>1'280,00</u>	1,39	1'779,20
5 TOS18_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Nuova usura su tutta la larghezza stradale in corrispondenza dei tratti B-C-D Nuova usura su tutta la larghezza stradale in corrispondenza del tratto A SOMMANO m ²		100,00 60,00	8,000 8,000		800,00 480,00 <u>1'280,00</u>	5,47	7'001,60
6 TOS18_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 Segnaletica stradale orizzontale in corrispondenza del tratto A *(lung.=150*3) SOMMANO m	2,00	450,00			900,00 <u>900,00</u>	0,29	261,00
7 TOS18_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc Segnaletica stradale orizzontale in corrispondenza del tratto A SOMMANO m ²	4,00	25,00			100,00 <u>100,00</u>	2,94	294,00
8 TOS18_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura ... e ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. Segnaletica stradale verticale					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		27'559,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		27'559,80
9 TOS18_PR.P 51.001.003	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, ... i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnaletica stradale verticale</p>					60,00	25,13	1'507,80
						25,00		
10 TOS18_PR.P 51.002.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, s ... mboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnaletica stradale verticale</p>					25,00	30,55	763,75
						25,00		
11 TOS18_PR.P 51.003.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinfo ... o unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 Segnaletica stradale verticale</p>					25,00	29,75	743,75
						10,00		
12 TOS18_PR.P 51.006.011	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spes Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 Segnaletica stradale verticale</p>					10,00	61,81	618,10
						10,00		
						25,00		
						25,00	15,51	387,75
	A R I P O R T A R E							31'580,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'580,95
13 TOS18_PR.P 51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura ... iametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Segnaletica stradale verticale	60,00	3,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	5,01	901,80
14 TOS18_PR.P 51.011.001	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm Segnaletica stradale verticale					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,39	23,40
15 DP.2018.059 L.203	Pozzetto prefabbricato dimensioni approssimative 50x50 c ... ghisa con telaio, minuterie e accessori in opera compiuto Pozzetto prefabbricato dimensioni approssimative 50x50 cm, H= 50 cm senza fondo per distribuzione luce pubblica/terra in CAV compreso scavo, letto di posa e rinfianchi in cls Rck 250 di spessore minimo 10 cm calo con mezzi meccanici e completo di chiusino carrabile in ghisa classe C250 con telaio, minuterie e accessori in opera compiuto, compreso rinfianco Sistemazione sottoservizi in corrispondenza delle lavorazioni Tratti A-B-C-D					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	115,00	5'750,00
16 TOS18_04.F 06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenz ... metrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Chiusini in corrispondenza delle lavorazioni sulle strade comunali					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	225,71	11'285,50
17 TOS18_01.A 04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali Pubblica illuminazione		400,00	0,600	1,800	432,00		
			800,00	0,400	0,700	224,00		
	SOMMANO m³					656,00	7,25	4'756,00
	A RIPORTARE							54'297,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'297,65
18 TOS18_01.F 06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... lcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali SOMMANO m		150,00			150,00		
						150,00	17,34	2'601,00
19 TOS18_01.F 06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	22,66	2'266,00
20 TOS18_01.F 06.002.085	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	30,70	3'070,00
21 TOS18_01.F 06.002.086	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido p ... estruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm							
	A RIPORTARE							62'234,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'234,65
22 TOS18_01.A 05.001.002	Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali SOMMANO m Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali Pubblica illuminazione SOMMANO m ³		50,00			50,00 <hr/> 50,00	46,63	2'331,50
23 TOS18_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali Pubblica illuminazione SOMMANO m ²		400,00 800,00	0,600 0,400	1,300 0,500	312,00 160,00 <hr/> 472,00	22,87	10'794,64
24 TOS18_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali Pubblica illuminazione SOMMANO m ²		400,00 800,00	0,600 0,400		240,00 320,00 <hr/> 560,00	13,74	7'694,40
25 TOS18_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm		400,00 800,00	0,600 0,400		240,00 320,00 <hr/> 560,00	9,01	5'045,60
	A RIPORTARE							88'100,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'100,79
	Sistemazione e ripristino rete di smaltimento acque sulle strade comunali Pubblica illuminazione		400,00 900,00	0,600 0,400		240,00 360,00		
	SOMMANO m ²					600,00	5,47	3'282,00
26 TOS18_01.A 04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buc ... terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Illuminazione stradale	20,00	1,50	1,500	1,500	67,50		
	SOMMANO m ³					67,50	9,15	617,63
27 DP.2018.055 - AGG03	Fornitura e posa in opera plinto per palo da illuminazion ... o dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt. Fornitura e posa in opera plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt. Pubblica illuminazione					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	214,91	4'298,20
28 TOS18_06.10 5.026.002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldat ... ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base Illuminazione stradale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	495,44	9'908,80
	A RIPORTARE							106'207,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'207,42
29 DP.2018.055 - AGG04	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia pare ... alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm Pubblica illuminazione		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	3,90	3'510,00
30 TOS18_06.10 5.010.002	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... , pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 2,5 mmq Pubblica illuminazione		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,07	1'863,00
31 TOS18_06.10 5.010.007	Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ric ... o, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq. Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq. Pubblica illuminazione		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,26	2'034,00
32 DP.2018.055 - AGG02	Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura ap ... per montaggio e fissaggio su palo. con lampada LED da 80W Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. con lampada LED da 80W Illuminazione stradale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	343,35	6'867,00
	A R I P O R T A R E							120'481,42

