



COMUNE DI LEGNANO
 Piazza San Magno, 9
 20025 - Legnano (MI)
 CF e PI 00807960158

"ALLEGATO D"

N. ORD.	STIMA DEL SERVIZIO A MISURA ED ELENCO PREZZI	U.M.	Q.TA'	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
				unitario	totale		
LAVORI A MISURA							
1	Fornitura e posa di pali zincati ad infissione spessore 4mm completi di morsettiera e portella di chiusura e guaina termorestringente alla base						
1.01	- lunghezza 6 m, attacco testa palo	cad	10	203,70	2.037,00	40,74	2,00%
1.02	- lunghezza 8 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m	cad	10	330,78	3.307,80	66,16	2,00%
1.03	- lunghezza 8 m, completo di sbraccio doppio da 1,25 m	cad	10	345,20	3.452,00	69,04	2,00%
1.04	- lunghezza 8 m, attacco testa palo	cad	10	305,15	3.051,50	61,03	2,00%
1.05	- lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m	cad	5	355,14	1.775,70	35,51	2,00%
1.06	- lunghezza 10 m, completo di sbraccio doppio da 1,25 m	cad	5	362,20	1.811,00	36,22	2,00%
1.07	- lunghezza 10 m, attacco testa palo	cad	5	324,72	1.623,60	32,47	2,00%
1.08	- lunghezza 12 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m	cad	5	378,98	1.894,90	37,90	2,00%
1.09	- lunghezza 12 m, completo di sbraccio doppio da 1,25 m	cad	5	386,12	1.930,60	38,61	2,00%
1.10	- lunghezza 12 m, attacco testa palo	cad	5	317,87	1.589,35	31,79	2,00%
2	Fornitura e posa di armatura o proiettore orientabile simmetrico o asimmetrico per montaggio a facciata o testa palo. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata; equipaggiato con lampade led 4000K da:						
2.01	- 3000 lm potenza 25 w	cad	10	187,88	1.878,80	37,58	2,00%
2.02	- 4700 lm potenza 38 w	cad	10	223,14	2.231,40	44,63	2,00%
2.03	- 6300 lm potenza 52 w	cad	10	248,36	2.483,60	49,67	2,00%
2.04	- 10200 lm potenza 88 w	cad	10	281,23	2.812,30	56,25	2,00%
3	Fornitura e posa di armatura o proiettore orientabile simmetrico o asimmetrico per montaggio a facciata o testa palo. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm resistente agli shock termici e agli urti, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica resistente alla corrosione ed alle nebbie saline, mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata; equipaggiato con lampadeSAP o JM da:						
3.01	- potenza 70 w	cad	10	158,24	1.582,40	31,65	2,00%
3.02	- potenza 100 w	cad	10	179,96	1.799,60	35,99	2,00%
3.03	- potenza 150 w	cad	5	207,41	1.037,05	20,74	2,00%
3.04	- potenza 250 w	cad	5	251,56	1.257,80	25,16	2,00%
4	Fornitura e posa di cavo bipolare in doppio isolamento FG7OR 0,6/1 kV completo di guaina termorestringente alla testa ed accessori di collegamento						
4.01	- sezione 2x6mm	m	100	2,96	296,00	5,92	2,00%
4.02	- sezione 2x10mm	m	100	3,65	365,00	7,30	2,00%
4.03	- sezione 2x16mm	m	200	4,10	820,00	16,40	2,00%
4.04	- sezione 4x6mm	m	200	3,86	772,00	15,44	2,00%
4.05	- sezione 4x10mm	m	300	4,32	1.296,00	25,92	2,00%
4.06	- sezione 4x16mm	m	400	4,56	1.824,00	36,48	2,00%
5	Scavo non armato larghezza 0,50 per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo su marciapiede, strada o aree verdi, comprensivo di calottamento tubi, reinterro e finitura del manto stradale:						
5.01	- profondità 0,5 m su marciapiede	mc	500	5,55	2.775,00	55,50	2,00%
5.02	- profondità 0,6 m su strada	mc	500	5,95	2.975,00	59,50	2,00%
5.03	- profondità 0,5 m su area verde	mc	250	4,80	1.200,00	24,00	2,00%

ALLEGATO D

6 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiacco e riempimento. Diametro esterno (De):						
6.01 - De 63	m	150	4,53	679,50	13,59	2,00%
6.02 - De 125	m	150	6,26	939,00	18,78	2,00%
6.03 - De 160	m	150	8,45	1.267,50	25,35	2,00%
7 Recupero e/o demolizione di palo in acciaio tubolare rastremato o poligonale a sezione variabile dritto, curvato, a singolo o pluri sbraccio compresi oneri di conferimento in discarica altezza h:						
7.01 - fino a 5m	m	10	94,89	948,90	18,98	2,00%
7.02 - da 6 a 9 m	m	10	120,00	1.200,00	24,00	2,00%
7.03 - fino a 12 m	m	10	125,00	1.250,00	25,00	2,00%
8 Fornitura e messa in opera di pozzetto in elementi prefabbricati, di cubatura interna fino a 0,075 mc, completo di chiusino in ghisa sferoidale (norme UNI-EN 124) di tipo carrabile e relativo telaio, compreso opere murarie di complemento di scavo e reinterro la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche						
8.01 - tipo 40x40 senza fondo h60 circa	n	10	90,24	902,40	18,05	2,00%
8.02 - tipo 50x50 senza fondo h60 circa	n	10	114,83	1.148,30	22,97	2,00%
9 manodopera						
9.01 Operaio impiantista 5° livello	ora	40	28,11	1.124,40	22,49	2,00%
9.02 Operaio impiantista 4° livello	ora	40	27,63	1.105,20	22,10	2,00%
9.03 Operaio impiantista 3° livello	ora	40	25,77	1.030,80	20,62	2,00%
TOTALE LAVORAZIONIA A MISURA euro				61.475,40		
media incidenza						2,00%