

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	N.P. 01	Diserbo chimico di pre-impianto con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su superfici piane e comunque inclinate compresa la fornitura del materiale e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte				
		duna esterna impianto - primo lotto -	mq	750,00	€ 0,45	€ 337,50
		duna interna impianto - primo lotto -	mq	1125,00	€ 0,45	€ 506,25
		duna interna impianto - secondo lotto -	mq	2756,00	€ 0,45	€ 1.240,20
2	N.P. 02	Preparazione del terreno alla piantumazione e all'inerbimento mediante regolarizzazione , spietramento e lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm con eliminazione meccanica e manuale di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina su scarpate di rilevati ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza				
		duna esterna impianto - primo lotto -	mq	750,00	€ 0,90	€ 675,00
		duna interna impianto - primo lotto -	mq	1125,00	€ 0,90	€ 1.012,50
		duna interna impianto - secondo lotto -	mq	2756,00	€ 0,90	€ 2.480,40
3	N.P. 03	Messa a dimora di cespugli e arbusti in genere esclusa la fornitura, compresa l'apertura a mano e/o con idoneo automezzo di una buca delle dimensioni 50x50x50 circa, la fornitura in opera di terreno concimato in ragione di 0,013 mc, di letame maturo in ragione di 8 kg a pianta o di altro concime idoneo nonchè l'innaffio della stessa con almeno 10 l di acqua, compreso il trasporto, il rinterro e la sistemazione in loco della terra eccedente ed ogni altro onere occorrente: in terreno già lavorato e preparato				
		duna esterna impianto - primo lotto -	n°	190,00	€ 20,00	€ 3.800,00
		duna interna impianto - primo lotto -	n°	187,00	€ 20,00	€ 3.740,00

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
4	N.P. 04	duna interna impianto - secondo lotto -	n°	525,00	€ 20,00	€ 10.500,00	
		Messa a dimora di piante di medio fusto dell'altezza di 250-400 cm, compresa l'apertura a mano e/o con idoneo automezzo di una buca di circa 75x75x75 cm, la fornitura in opera del terriccio concimato in ragione di 0,03 mca pianta di letame maturo di lameno 6 mesi in ragione di 20 Kg a pianta il palo di castagno della lunghezza di 300 cm, con funzione di tutore della pianta, e legato alla stessa con idonea legatura nonchè l'innaffio della pianta con almeno 30 l di acqua, il suo trasporto e ogni altro onere occorrente, esclusa la sola pianta: con scavo eseguito con mezzo meccanico					
		duna esterna impianto - primo lotto -	n°	2,00	€ 50,00	€ 100,00	
		duna interna impianto - primo lotto -	n°	14,00	€ 50,00	€ 700,00	
5	26.01.30	duna interna impianto - secondo lotto -	n°	38,00	€ 50,00	€ 1.900,00	
		Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici compreso oneri di discarica: materiali non riutilizzabili di cui al precedente art.14	mc	30,00	€ 20,00	€ 600,00	
6	N.P. 06	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene nero, posti in opera direttamente sulle dune, compreso l'allaccio alla rete esistente gli accessori di fissaggio a terra e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte :					
		PN 16 Alta densità diametro 32 mm - duna esterna e 1° Lotto -	m	675,00	€ 5,35	€ 3.611,25	
		manicotti a doppio innesto - duna esterna e 1° Lotto -	n°	60,00	€ 2,15	€ 129,00	
		curve e tee - duna esterna e 1° Lotto -	n°	25,00	€ 4,15	€ 103,75	
		PN 16 Alta densità diametro 32 mm - duna interna 2° Lotto -	m	1018,50	€ 5,35	€ 5.448,98	
		manicotti a doppio innesto - duna interna 2° Lotto -	n°	90,00	€ 2,15	€ 193,50	
curve e tee - duna interna 2° Lotto -	n°	45,00	€ 4,15	€ 186,75			

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
7	N.P. 07	Provvista e posa in opera di micro irrigatori , innestati direttamente alla tubazione di cui al precedente Art.6 e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: comprensivo di gocciolatore autocompensante da 4 l/h, compreso picchetto di installazione nel terreno, 1 metro di microtubo posizionato a terra, l'innesto per il collegamneto alla tubazione e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	300,00	€ 4,15	€ 1.245,00
		TOTALE COMPLESSIVO				€38.510,08

La Spezia, li

IL PROGETTISTA _____

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	N.P. 1	Formazione di impianto di cantiere , installazione di box omologato e idoneo per ricovero attrezzatura e operai, bagno chimico, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, inclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti (P.O.S., Libretto Macchine utilizzate, Copia registro Infortuni, Nomina del medico competente, copie visite mediche recenti, denuncia ARPAL e ISPESEL quadro di cantiere, copie attestato corsi di prima emergenza e sicurezza, DURC in originale in corso di validità , Copia Libro Unico , etc.) conforme alle norme di cui al T.U. sicurezza D.Lgs. n°81/2008 e ss.mm.ii.	a corpo	1	€ 200,00	€ 200,00
A		OPERE EDILI / IMPIANTI				
2	30.02.10.10.10	Scavo di fondazione a sezione obbligata , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature e le sbadacchiature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e lo smaltimento in discarica dei materiali non riutilizzabili:				
	30.02.10.10.15	eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento fondazione cordolo in fregio al parcheggio pubblico	mc	12,00	€ 18,00	€ 216,00
3	32.02.10	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato , inclusi gli sfridi di lavorazione, in cantieri accessibili con motrice :				
	32.02.10.20.5	acciaio ad aderenza migliorata controllato in stabilimento B 450 a (ex FE B 44 K)				

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
		fondazione cordolo in fregio al parcheggio pubblico	Kg	1450	€ 1,84	€ 2.668,00
		elevazione cordolo in fregio al parcheggio pubblico	Kg	750	€ 1,84	€ 1.380,00
4	27.02.10	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato posa in opera di compatatto e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4				
	27.2.10.30	Classe di esposizione X D1 (umidità moderata), classe di resistenza:				
	27.2.10.30.5	Rck 35 N/mmq				
		fondazione in c.a. in fregio al parcheggio pubblico cm 65 largh x 30 alt x 28 m	mc	5,5	€ 123,34	€ 678,37
		cordolo in c.a. in fregio al parcheggio pubblico cm 25 largh x 25 spe x 28 m lungh.	mc	3,5	€ 123,34	€ 431,69
5	32.3.75	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri in elevazione dello spessore tra 0,19 e 0,40 m con o senza orditura metallica (muri,pareti,setti,ecc.) compresa la vibratura con l'ausilio di idonei mezzi sollevamento,escluse casseforme e acciaio				
	32.3.80.20	per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice				
		fondazione in c.a. in fregio al parcheggio pubblico cm 65 largh x 30 alt x 28 m	mc	5,5	€ 123,34	€ 678,37
		cordolo in c.a. in fregio al parcheggio pubblico cm 25 largh x 25 spe x 28 m	mc	3,5	€ 123,34	€ 431,69
6	32.01.40	Casseforme di legname o pannelli per strutture armate in elevazione, travi e pilastri, a qualunque piano, per altezze sino a 4 m dal piano di posa dei puntelli, compreso disarmo e pulizia del legname:				
	32.1.40.10	per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali, per cantieri accessibili con motrice				
		cordolo in c.a. in fregio al parcheggio pubblico cm 25 largh x 25 spe x 28 m	mq	20	€ 49,64	€ 992,80
7	30.02.10.10.10	Scavo di fondazione a sezione obbligata , in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature e le sbadacchiature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta e il loro riutilizzo per il successivo riempimento:				

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
8	30.02.10.10.15 N.P. 8	eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento scavo per tubazioni corrugati illuminazione pubblica area verde	mc	20,00	€ 18,00	€ 360,00
		Fornitura e posa entro lo scavo di cui al precedente art. 7 di tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno da mm 90 a mm 110 compreso il successivo reinterro utilizzando i materiali di risulta di cui al precedente art.7 nuovo tubo da punto do consegna ENEL a base punti di illuminazione	m	60	€ 55,00	€ 3.300,00
9	N.P. 9	Formazione di blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'eventuale tubo forma a perdere in pvc e/o similare di adeguato diametro, il rinfiacco e costipatura dello stesso, l'allontanamento a pubblica discarica dei materiali di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte	n°	2	€ 125,00	€ 250,00
10	N.P. 10	Provvista e posa in opera di pozzetto per impianti elettrici stradali classe di la Classe C 250, carico di rottura 250 KN, posti in opera su letto di pietrisco e/o sabbia costipata dello spessore di 5,00 cm, compreso lo scavo eseguito a mano e il successivo reinterro, compreso il coperchioe tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in per : pozzetto di P.V.C. autoestinguete delle dimensioni di 40x40 cm.	n°	4	€ 95,00	€ 380,00

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
11	N.P. 11	Provvista e posa in opera di palo di illuminazione marca Disano modello GLOBO anti-inquinamento luminoso cod. 1335 con lampada in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV antiingiallimento con base in alluminio pressofuso cono centrale nero contro l'inquinamento luminoso completo di presa-spina per una rapida installazione LED 4000K -150mA - 2000lm - 24W conformi alle norme EN60598 - CEI 34 - 21E compresi di tutti gli accessori, collegamenti alla dorsale di alimentazione e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte	n°	2	€ 1.450,00	€ 2.900,00
12	N.P. 12	Provvista e posa in opera di cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEID02.03.004gUNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- , completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 25 mm ² dorsale principale e collegamenti	m	70	€ 25,00	€ 1.750,00
13	N.P. 13	Provvista e posa in opera di quadro per esterno ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente posto su palo di consegna ENEL, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale e scaricatore delle sovratensioni e sensore crepuscolare posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte quadro di alimentazione e comando linee di illuminazione	n°	1	€ 550,00	€ 550,00
14	N.P. 14	Provvista e posa in opera di cancello pedonale di acciaio zincato a semplice disegno senza curve in piano, lavorazione saldata senza ripresa di antiruggine, compresi cardini, serratura e eventuali montanti d'ancoraggio compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti nonche' l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di: a una anta della luce netta pari a 1,2 m del peso di:				

N°	N° Art.	DESCRIZIONE	U.d.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
15	N.P. 15	da 20,01 a 40,00 Kg/mq Provvista e posa in opera di recinzione in acciaio zincato a semplice disegno di dimensioni, forme e tipologia uguali a quella preesistente in elementi modulari tipo "Orsogrill" senza curve in piano, lavorazione saldata compresi serraggi e ammorsamenti al cordolo, incluse opere eventuali opere murarie e montanti d'ancoraggio compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:	Kg	115	€ 12,50	€ 1.437,50
16	N.P. 16	recinzione in fregio al parcheggio pubblico h=1,70 m circa Provvista e posa in opera di arredo urbano a costituito da panchina in legno marca City Urban e/o similare dimensioni in pianta 1800 mm x 500 mm ed altezza da terra mm 700 e cestino tipologia uguali a quella preesistente in elementi modulari tipo "Orsogrill" senza curve in piano, lavorazione saldata compresi serraggi e ammorsamenti al cordolo, incluse opere eventuali opere murarie e montanti d'ancoraggio compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Panchina con fianchi in ghisa e doghe legno di pino flangiata Cestino portarifiuti senza coperchio (Lt. 32) munito di palo	mq	85	€ 120,00	€ 10.200,00
			n°	2	€ 390,00	€ 780,00
			n°	2	€ 90,00	€ 180,00
B LAVORI IN ECONOMIA						
17	1.01.20	Operaio specializzato IV livello C.C.N.L. Edili e affini	h	10	€ 37,52	€ 375,20
18	1.01.40	Operaio comune C.C.N.L. Edili e affini	h	10	€ 32,49	€ 324,90
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI						€ 30.464,52

La Spezia, li

IL PROGETTISTA _____