

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: NUOVO PARCHEGGIO IN VIA SAURITI A NOVELLE

COMMITTENTE: comune di Sellero

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 1.4.4.5a	Fornitura e posa solaio piano con elementi prefabbricati tipo Lastral con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, liscia sulla parete inferiore, ingridita da traliccio nel getto, elementi intermedi ai tralicci in polistirolo espanso, getto armature e cappa superiore in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30) RCK >=30 N/mm ² classe di consistenza S4/S5 classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 22mm conforme alle norme UNI EN 206-1 UNI 11104 e DM 14.01.2008 escluso il ferro di armatura TIPO lastra 5 cm e 20 di polistirolo con cappa idoneo alla resistenza al fuoco REi 120 prezzo formato da (1.4.4.5a e 1.4.4.5f e 1.4.4.5g) MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.05.200.0010. f	m2	126,00			
2 1.4.1.7 c BS	sovrapprezzo della voce 1.4.7 per scavo oltre 1.50 metri SOMMANO...	m3	37,50			
3 1.4.1.7b bs	Scavo di fondazione in sezione ristretta fino alla profondità di 1.50 metri con carico e trasporto dei materiali agli impianti di smaltimento e recupero escluso l'onere di accesso alla discarica SOMMANO...	m3	173,75			
4 1.4.2.2	Getto di calcestruzzo per opere di sottofondazioni o di fondazioni, gettato in opera anche in presenza di acqua, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1-XC2 secondo le UNI EN 206-1:2006 e UNI 11104:2004 in conformità al DM 14/01/2008 per qualsiasi classe di consistenza compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, gli eventuali aggrottamenti, la vibratura, escluso solo il ferro ed i casseri contabilizzati a parte C20/25 (RCK >=250 kg/cm ³) MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.0150010.b SOMMANO...	m3	8,75			
5 1.4.2.9c	Fornitura e posa calcestruzzo con classe di esposizione XC1 classe di consistenza S4/S5 conforme alle norme UNI EN 206-1. UNI 11104 e DM 14.01.2008 classe C32/40 RCK >=40 N/mm ² MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.030.0010.c SOMMANO...	m3	31,50			
6 1.4.2.9d	Fornitura e posa calcestruzzo con classe di esposizione XC1 classe di consistenza S4/S5 conforme alle norme UNI EN 206-1. UNI 11104 e DM 14.01.2008 classe C35/45 RCK >=45 N/mm ² MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.030.0030.d SOMMANO...	m3	30,00			
7 1.4.26.c	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione: C35/45 XC3 MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.450.0030.d SOMMANO...	m3	31,18			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
8 1.4.7.1a	Intonaco rustico con malata bastada MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.07.120.0020.a SOMMANO...	m2	92,00			
9 1.5.1.15b	Puntellamento di struttura orizzontale compreso banchine ed attrezzatura varie,disarmo ad opera ultimata SOMMANO...	m2	126,00			
10 1.5.1.1m	Demolizione parziale di muratura in sassi compreso cordolo in c.a.escluso trasporto alle discariche SOMMANO...	m3	1,95			
11 13.2.1	Fornitura e posa cavidotto flessibile,corrugato in polietilene ad alta densità per posa interrata,colore rosso,autoestinguente,con filo tiracavi resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm ,compresi sfridi,con filo tiracavi,pezzi speciali diametro 110 mm per pali SOMMANO...	m	120,00			
12 1C.450.0020	Rete elettrosaldata di acciaio inox, utilizzabile per strutture in calcestruzzo armato in conformità a quanto previsto nelle "Norme tecniche per le costruzioni - paragrafo 11.3.2.8.1 - È ammesso l'impiego di acciai inossidabili di natura austenitica o austeno-ferritica, purché le caratteristiche meccaniche siano conformi alle prescrizioni relative agli acciai di cui al paragrafo 11.3.2.1, con l'avvertenza di sostituire al termine f_t della Tab. 11.3.Ib, solo nel calcolo del rapporto f_t / f_y , il termine f_y , tensione corrispondente ad un allungamento totale pari al 7%. La saldabilità di tali acciai va documentata attraverso prove di saldabilità certificate da un laboratorio di cui all'art. 59 del DPR n. 380/2001 ed effettuate su campioni realizzati con gli specifici procedimenti di saldatura previsti dal fabbricante per l'utilizzo in cantiere o nei Centri di trasformazione.RETE DIAMETRO 10 MAGLIA 20 PESO LA MQ 6.37 SOMMANO...	kg	802,62			
13 3.3.6	Manto impermeabile carrabile bituminoso spessore 5 cm compreso strato di protezione meccanica in TNT di poliestere strato di separazione e scorrimento in polietilene MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.13.160.0050. SOMMANO...	m2	150,00			
14 7.2.3.32	Rimozione e riposizionamento in quota di chusinie cadotte dimensioni 50x70 o diametro 60 esistenti,per una differenza di quota non superiore a cm 10,compreso il trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta ed incluso gonfiaggio materile per la corretta esecuzione ,escluso l'onere di accesso alle discariche SOMMANO...	cadauno	2,00			
15 7.2.3.4	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti ,escluso onere di accesso alla discarica a fino a 10 km MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.27.050.0100.a PREZZO PER 100KG SOMMANO...	kg	800,00			
16	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compreso ecotassa ed					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7.2.3.5 a	escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento materiale non compatti tere e rocce da scavo (peso medio al mc kg 2000. codice europa irfiuti CER 17 05 04 SOMMANO...	m3	128,00			
17 7.2.4.19 a	Fresatura di pavimentazione stradale con idopnea macchina operatrice compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico,nonchè il carico il trasporto e scarico a deposito (escluso l'onere di accesso alla discarica) o reimpiego del materiale di risulta spe cm6MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.010.0010.a SOMMANO...	m2	210,00			
18 7.4.3.18	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato con fondo drenante per passacavi ,dimensioni interne fino a cm 40x40x100, nel prezzo sono comprese le seguenti lavorazioni. posa poz ... ubi esistenti o posati ex novo-messa in quota del chiusino in ghisa,scavo e reinterro conteggiato nelle voci precedenti completo di chiusino pozzetti pe palo SOMMANO...	cadauno	4,00			
19 7.4.3.18a	Fornitura e posa chiusino in ghisa sferoidale o lamellare perlitica a norme UNI EN 124 classi C250 e C400 per mezzi pesanti ,misura esterna 40x40 chiusini SOMMANO...	cadauno	4,00			
20 D.2.14a	Micropalo di sottofondazione o di consolidamento eseguiti mediante sonda a rotopercussione,esclusa la fornitura e posa dell'armatura tubolare,ma compreso la fornitura della malta di iniezione ad alta pressione in misura pari al doppio del volume teorico del foro.Prezzo per terme qulasiasi,compreso l'eventuale incamiciamento del foro ,la preparazione dei piani di lavoro,il tracciamento degli assi e dei pali,gli oneri relativi al pianto,spianato ed eventualmente spostamento dei macchinari nell'ambito del cantiere ;compreso altresì l'asportazione ed il trasporto alle discariche el materiale di risulta ed ogni altra assistenza.Per ogni metro lineare di palo misurato fino alla qutoa inferiroe dell'aramtura tubolare per dimateri fino a 125 mm MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.03.150.0010.b SOMMANO...	m	510,00			
21 D.2.15	Fornitura e posa armatura tubolare in acciaio compreso filettatura secondo le indicazioni di progetto,piatti saldati in testa,elementi di ancoraggio della testa dei pali alla fondazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto in ogni sua parte .Tubo di aramtura in acciaio S355 diametro 101.6mm spessore 8 mm MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.03.1500.0040 SOMMANO...	kg	10'322,40			
22 D.2.7a	Casseforme per getti in calcestruzzo ,compreso il disarmo con altezza netta di piano di appoggio fino a 3.5 metri ,per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive oper edi fondazione MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.400.0010.a SOMMANO...	m2	219,36			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
23 D.2.7b	Casseforme per getti in calcestruzzo ,compreso il disarmo con altezza netta di piano di appoggio fino a 3.5 metri ,per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive oper ed in elevazioneMODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.400.0020.a SOMMANO...	m2	28,95			
24 D.2.9	Fornitura posa in opera e lavorazione di acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi lunghezza per cementi armati compreso sfrido,legatura eventuali saldature per ogni onere di capitolato, in bare ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1C.04.450.0010.a b450 SOMMANO...	kg	13'929,80			
25 D.5.22c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ottenuto con graniglia e pietrischi della IV categoria prevista dalle norme C.N.R. sabbia ed additivo confenzionati a caldo in dionei impianti, con dosaggio e modalita indicate dalle norme Tecniche, con bitume di prescritta penmetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici,compresa la spruzzatura preliminare del piano di posa con emulsione,compreso nel prezzo ogni materiale,lavorazione on onere per dare il lavor compiuto a perfetta regola d'arte Spessore medio finito 6 cm MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.120.0210.a SOMMANO...	m2	210,00			
26 D.5.25a	Conglomerato bituminoso per strato d'usura,ottenuto con impiego di pietrischi e graniglie,sabbie ed additivi confezionati a caldo con bitume di prescritta penetrazione, in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicate nel C.S.A. steso in opera a perfetta regola d'arte compattati con rulli idonei,compreso la spruzzatura preliminare del paino di posa di emulsione bituminosa,con l'impiego di granigli e pietrischi della II categoria delle norme C.N.R. Spessore finito 3 cmMODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.120.0300. b SOMMANO...	m2	336,00			
27 D.6.24	forniutra e posa guard rail classe H2 per bordo ponte completo di tutto quanto necessario per la posa ,secondo quanto indicato nelle certificazioni di omologazione (o nella certificazione di prova dal vero) e conforme adl DM28/06/2011 e s.m.i. BARRIERA PAB CE P2 PER MANUFATTO W5 CON CORRIMANO 2 ONDE MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.150.0050.a SOMMANO...	m	35,00			
28 D.6.25	Fornitura e posa di singolo elemento terminale di guard rail classe H2 per bordo ponte completo di tutti gli accessori necessari in modo di dare il tratto di barriera finito e completo a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori e conforme al DM28/06/2011 e s.m.i. BARRIERA PAB CE P 2 PER MANUFATTO W5 MODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.150.0060.b SOMMANO...	cadauno	4,00			
29 D.9.2 a	Esecuzione di Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso eseguita con vernice rifrangente gialla fornita dll'impresa del tipo					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
30 D.9.3 b	premiscelato,compreso ogni onere per nolo e attrezzatura ,fornitura di materiale la pulizia della zona di impainto e l'istallazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere. sp 12 cmMODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.05.100.0010 SOMMANO...	m2	8,00			
	Esecuzione di Segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso eseguita di tipo permanente eseguita con colato palstico bicomponente a freddo a base di resine metacriliche esenti da solvneti, applicato con macchina operatrice con il sitema a Profilo variabile su fondi bitumati normali sp 15 cmMODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.05.100.010 SOMMANO...	m2	20,00			
31 G01.001 anas	Smontaggio della barriera, comunque costituita, Ã" compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietÃ dell'AmministrazioneMODIFICATO SECONDO PREZZIARIO REGIONE LOMBARDIA VOLUME 1.1 N°DI RIFERIMENTO 1U.04.030.0010. SOMMANO...	m	27,00			
32 Led	Fornitura e posa in opera apparecchio illuminante tipo LED TECEO 124 led 500 mA da 38 W,con temperatura di colore bianco neutro 4000 kÃ°,4800 lumen,ottica 5118,kit testa palo da 60 mm,classe di isolamento colore standard grigio AKZO NOBEL 150 sabbiato,compreso contributo RAEE corpo illuminante SOMMANO...	cadauno	4,00			
33 NP1	Rimoziione/riposizionamento nelle nuva posizione del palo completo di faro completo della messa in sciurezza dei cavi elettrici SOMMANO...	a corpo	1,00			
34 NP2	fornitura e posa canaletta in calcestruzzo polimerico compreso griglia in ghisa per carichi stradali classe C250 luce netta 100 mm compreso rinfiango e livelli, compreso fornitura e posa tubazione in pvc da 100 per metri 30,compreso lo scavo la posa del tubo compreso di pezzi speciali ,il rinfiango con magrone e il riporto del terreno fino alla valle SOMMANO...	m	29,00			
35 NP3	Ricerca e traccaimento sottoservizi zona intervento SOMMANO...	a corpo	1,00			
36 NP4	Assistenza al collaudo con prove di carico e varie SOMMANO...	a corpo	1,00			
37 Palo	Fornitura e posa in opera di palo Conico serie standard,in acciaio al carbonio S235 JR UNI EN 10025,diametro base 121 mmx spessore 3mm per 6100 mm Htotale (H fuori terra 5500 mm),cimapalo da 60 mm,solo zincato a caldo a norme UNI EN 1461,con asola sportello 30x132,asola ingresso cavi,senza MAT ,compreso portello tipo SMY non verniciato e compreso morsettiera MVY 406/1 con nÃ° 1 portafusibile ,nÃ°4 poli diametro 6 mmq,classe II di isolamento.Compreso manicotto tubolare termorestringente applicato a caldo sulla sezione d'incastro.Marcatura CE a norme UNi EN 40, SOMMANO...					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 RETE	come previsto dalla normativa vigente. palo SOMMANO...	cadauno	4,00			
	fornitura e posa rete striata per aredo urbano di rivestimento della parte frontale della soletta e dei pilastri di colore simile al corten compreso di ogni onere per dare il lavoro completo a regola d'arte SOMMANO...	m2	50,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____%					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A R I P O R T A R E					