

Comune di Reggio Calabria
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

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

OGGETTO: Riqualificazione urbanistica ed ambientale, opere di urbanizzazione primaria nel territorio della VI Circ. "Area urbana Rione Marconi"

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Reggio Calabria

Data, 06/03/2007

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Paviglianiti

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					
	LAVORI A MISURA					
1 NP01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq SOMMANO...	m	50,00			
2 NP02	Rimozione della pavimentazione esistente del marciapiede campo da calcetto, eseguita a mano, con recupero del materiale. SOMMANO...	mq	170,00			
3 NP03	Devoluzione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo: eseguito senza recupero del materiale SOMMANO...	mq	409,70			
4 NP04	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) SOMMANO...	mc	129,04			
5 NP05	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SOMMANO...	mc	4,80			
6 NP06	Vespajo creato con pietrame sistemato a mano, compresa la cernita del materiale, la formazione di cunicoli di ventilazione con interasse massimo di 2,5 m, di sezione adeguata allo spessore del vespajo, comunicanti tra loro e con appositi sbocchi all'aperto, misurato a cubatura effettiva in opera compresi gli oneri per la eventuale creazione di fori di ventilazione nelle murature di qualsiasi tipo e spessore SOMMANO...	mc	30,46			
7 NP07	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SOMMANO...	mc	20,60			
8 NP08	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione I (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S4 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: fondazione: rck 30 N/mmq SOMMANO...					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Paviglianiti


IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	SOMMANO...	mc	40,99			
9 NP09	Getto di conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione I (ambiente secco con umidità relativa inferiore al 70%), dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classi di lavorabilità (slump) S4 (semifluida), rapporto A/C <= 0,65, eseguito, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura: elevazione: rck 30 N/mmq					
	SOMMANO...	mc	57,44			
10 NP10	Casseforme rette o bentinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti in elevazione: pannelli di legno					
	SOMMANO...	mq	282,42			
11 NP11	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento e non					
	SOMMANO...	kg	5'127,90			
12 NP12	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta di cemento e sabbia					
	SOMMANO...	mc	32,45			
13 NP13	Muratura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni: con malta di cemento e sabbia					
	SOMMANO...	mq	5,53			
14 NP14	Muratura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a quindici fori (12÷13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia					
	SOMMANO...	mq	60,90			
15 NP15	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, escluso il ferro delle armature: per altezza totale di 20 cm					
	SOMMANO...	mq	50,76			
16 NP16	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Giuseppe Paviglianiti


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					
17 NP17	dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in pvc estruso SOMMANO...	m	13,20			
	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox SOMMANO...	cad	12,00			
18 NP18	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SOMMANO...	m ²	66,00			
19 NP19	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto, spessore 4 mm SOMMANO...	m ²	71,65			
20 NP20	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: metallizzante in veicolo bituminoso SOMMANO...	m ²	68,81			
21 NP21	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	m ²	137,76			
22 NP22	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per esterni su pareti verticali: con malta di calce idrata e sabbia composta da 400 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	m ²	61,60			
23 NP23	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	m ²	69,84			
24 NP24	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	m ²	158,10			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Geom. Giuseppe Rivaldiani

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
25 NP25	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciato con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia SOMMANO...	mq	50,41			
26 NP26	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente SOMMANO...	mq	50,76			
27 NP27	Marmette in siligraniti sabbiati impregnati composti da materiali naturali come granito, porfido e quarzo, sottoposti ad un trattamento idro-olio repellente che li rende impermeabili e quindi facili da pulire. Nella versione bianco carsico per rivestimenti di gradoni delle dimensioni di 40x40x3,5, compresa la fornitura e la posa in opera del sottofondo, la connessione dei giunti, i tagli, gli sfridi, la pulizia finale e quanto altro occorre. SOMMANO...	mq	112,93			
28 NP28	Ceramica monocottura di pasta bianca ottenuta per pressatura, smaltata, per pavimentazioni sottoposte a forte sollecitazione all'usura (uffici, alberghi, ristoranti e terziario leggero) (PEI IV), con medio grado di assorbimento dell'acqua (EN 177 B IIa/b), poste in opera su letto di sabbia e cemento tipo 32.5, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: 33x33 cm, tipo marmo superficie effetto bagnata lucida SOMMANO...	mq	50,66			
29 NP29	Zoccolino in ceramica pasta rossa, con medio grado di assorbimento dell'acqua (EN 177 B IIa/b), ottenuto per pressatura, smaltato, posto in opera con isoneo collante: 8x30 cm, tinta unita effetto pietra superficie opaca SOMMANO...	m	36,99			
30 NP30	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura di pasta rossa ottenute per pressatura, smaltate, per rivestimenti, con alto grado di assorbimento dell'acqua (EN 159 B III), poste in opera con idoneo collante su intonaco rustico escluso, compresa la stuccatura dei giunti e la pulitura finale: effetto marmorizzato, superficie lucida o cerata, tinta unita: 15x20 cm SOMMANO...	mq	69,84			
31 NP31	Serramenti in profilati di alluminio anodizzato dello spessore di 50÷55 mm, a giunto aperto, prestazioni medie: classe A2 di esposizione all'aria (UNI-EN 42), classe E3 di tenuta all'acqua (UBI-EN 86), classe V2 di resistenza al vento (UNI-EN 77), termotrasmittanza 3,5÷5,2 W/mmqK; posti in opera completi di vetrocamera 4/12/4, controtelaio metallico, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura. Telai cianfrinati con squadrette tagliate da barre trafile in collate con colla speciale, a due componenti per alluminio: serie normale SOMMANO...	mq	14,16			
32 NP32	Fornitura e messa in opera ferro lavorato per ringhiere, cancelli, grate, etc., lavorazione e dimensione ferro a scelta della D.L., compreso tagli, sfridi saldature, rifiniture, accessori, serramenti, opere murarie, e tutto SOMMANO...					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Geom. Giuseppe Pavanelli

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					
	quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	kg	318,97			
33 NP33	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm: con anta cieca liscia: noce tanganka SOMMANO...	cad	3,00			
34 NP34	Tubo in polietilene ad alta densità PN 10, a norma UNI 7611-76 tipo 312, per rete idrica, poste in opera compresi pezzi speciali: 50 mm SOMMANO...	m	10,00			
35 NP35	Allaccio rete idrica comunale per fornitura acqua di irrigazione alle aiuole SOMMANO...	a corpo	1,00			
36 NP36	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polibutilene 4137 (diametro 15 mm) sfilabile posta entro guaina in pvc, giunzioni realizzate mediante raccordi in plastica a stringere, con esclusione delle tubazioni e delle colonne di scarico ed adduzione idrica, della posa dei sanitari e rubinetteria e dell'assistenza muraria SOMMANO...	cad	4,00			
37 NP37	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 7443, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo in tragitto piu' breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico del bocchettone di raccordo del sifoname e dell'assistenza muraria SOMMANO...	cad	4,00			
38 NP38	Tubo in polietilene ad alta densità PN 10, a norma UNI 7611-76 tipo 312, per rete idrica, poste in opera compresi pezzi speciali: 40 mm SOMMANO...	m	50,00			
39 NP39	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, cassetta di scarico in vetrochina completa di batteria catis, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica SOMMANO...	cad	4,00			
40 NP40	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato, guarnizioni di gomma, compresi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie SOMMANO...	cad	4,00			
41 NP41	Chiusini e coperchi, ciechi o asolati, per pozzetti di raccordo ad uso carrabile, in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili:					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Geom. Giuseppe Pavignani

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	50x50 cm SOMMANO...	cad	1,00			
42 NP42	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e riinterro: pedonali, sifonati: 50x50x50 cm SOMMANO...	cad	1,00			
43 NP43	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1 1/4", sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65x50 cm SOMMANO...	cad	4,00			
44 NP44	Rubinetto con bocchettone portagomma cromato SOMMANO...	cad	1,00			
45 NP45	Scalda acqua elettrico, coibentato internamente, garantito 5 anni, finitura esterna smaltata, munito di resistenza elettrica, valvola di sicurezza, termostato bimetallico graduabile, flessibili con borchie ecc., dato in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: da 80 l SOMMANO...	cad	3,00			
46 NP46	Piatto per doccia dato in opera collegato alla rete fognazia, completo di piletta a griglia, gruppo ad incasso composto da due rubinetti di manovra diametro 1/2", braccio doccia cromato e soffione a getto fisso snodato con sistema anticalcare, con esclusione delle opere murarie: in acciaio porcellanato delle dimensioni di: 70x70x8 cm SOMMANO...	cad	9,00			
47 NP47	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd: permanente con lampada fluorescente: 18 W SOMMANO...	cad	5,00			
48 NP48	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65: con reattore standard, per lampade da: 1x36 W SOMMANO...	cad	9,00			
49 NP49	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq SOMMANO...	m	20,00			
50 NP50	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il riinterro, delle dimensioni esterne di: 400x400x400 mm SOMMANO...	cad	2,00			
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

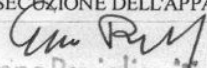
Geom. Giuseppe Pavigiani

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
51 NP51	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SOMMANO...	cad	2,00			
52 NP52	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione: punto luce singolo SOMMANO...	cad	14,00			
53 NP53	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione: comando a singolo interruttore SOMMANO...	cad	7,00			
54 NP54	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, in edifici residenziali: 2x16 A+T, interbloccata con magnetotermico SOMMANO...	cad	2,00			
55 NP55	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: sicura 2P+T 10 A con interblocco magnetotermico SOMMANO...	cad	2,00			
56 NP56	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 A SOMMANO...	cad	3,00			
57 NP57	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, in edifici residenziali: UNEL 2x10/16 A+T, singola SOMMANO...	cad	1,00			
58 NP58	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, in edifici residenziali: UNEL 2x10/16 A+T, doppia SOMMANO...	cad	6,00			
59 NP59	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tripolare 10÷32 A SOMMANO...	cad	5,00			
60 NP60	Impianto di segnalazione, in edifici residenziali: ronzatore per impianto interno SOMMANO...	cad	1,00			
61 NP61	Impianto di segnalazione, in edifici residenziali: comando pulsante a tirante SOMMANO...	cad	3,00			
62 NP62	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente: serie pesante, del diametro nominale di: 32 mm SOMMANO...	m	50,00			
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE


 Geom. Giuseppe Paviglianiti

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					
63 NP63	Cavidotto in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, del diametro nominale di: 50 mm SOMMANO...	m	5,00			
64 NP64	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file SOMMANO...	cad	1,00			
65 NP65	Cavi rigidi, isolati con gomma etilenpropilenica sottoguaina di pvc, non propaganti l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi (tensione nominale 0,6/1 kV): unipolari UG7R: sezione 2,5 mmq SOMMANO...	m	120,00			
66 NP66	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 150x100x70 SOMMANO...	cad	10,00			
67 NP67	Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 390x150x70 SOMMANO...	cad	1,00			
68 NP68	Campo da bocce comprendente: Fornitura e posa in opera di materiale occorrente per la realizzazione di un campo di bocce, di dimensioni mt 3,50 x 20,80 , recinzione H mt 2,00 , pali di recinzione h 2,40; Fornitura e posa in opera materiale edilizio recuperato di spessore di cm 150 e di strato superiore di ciottoli di ghiaia di 30 cm e di speciale pavimentazione bianca, tipo manto "Special B" il tutto compattato con speciale rullo compattatore da 200 Kg per uno spessore totale della pavimentazione totale cm 5; Fornitura e posa in opera di recinzione in acciaio zincato neutro per un campo da bocce costituita in pali in acciaio zincato angolari; pali rompi tratta; pali semplici; rete di recinzione romboidale occorrente a perimetrare il campo; n° 2 porte per accesso pedonale cm L 100 X H 200; Fornitura e posa in opera per n° 1 campo di bocce di tavoloni in abete piallato trattati con antimuffa e antitallo a perimetrazione interna del rettangolo di gioco, fissato a bordo interno del cordolo perimetrale con adeguati tasselli , compreso n° 3 panchine in legno; Gomma liquida da stendere in opera sulla faccia a vista dei tavoloni per rimbalzo. SOMMANO...	a corpo	1,00			
69 NP69	Campo da calcetto comprendente: Scavo di sbancamento per lo spessore medio di 30 cm, eseguito con mezzo meccanico, con carico e trasporto in discarica; Fornitura e posa in opera della cordolatura perimetrale, sez.15 x 30 x 100 , in elementi prefabbricati di calcestruzzo, compreso lo scavo in sezione, la preparazione del piano di posa , il letto, il rinfianco in calcestruzzo dosato e la predisposizione dei fori per l'infissione dei pali di recinzione; Fornitura e posa in opera della massicciata formata da uno spessore medio di cm 25 di spaccato do cava o misto naturale dello spessore variabile , spianato con mezzi meccanici secondo le dovute livellette, con rullatura finale fino a completo assestamento eseguito con rullo vibrante; Livellazione e intasamento finale con circa cm 5 di stabilizzato steso					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

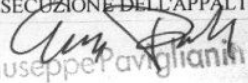
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Geom. Giuseppe Pavignani

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	<p>secondo dovute livellette, compreso il continuo controllo dei piani e la rullatura con rullo vibrante fino a completo assestamento; Fornitura e posa in opera dello strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo binder frenante, di apposita granulometria, spessore cm 5, steso a caldo secondo le dovute livellette, eseguito a mano con regoli indeformabili o con macchina vibrofinitrice a controllo elettronico, compresa la rullatura con rullo di peso adeguato; Posa in opera di erba sintetica tipo "mantoflex erbasint", tracciatura di un campo con righe bianche, intasamento con miscela di sabbia siliceo/quarzifera di granulometria selezionata e gomma EPDM - colore sale e pepe, manodopera specializzata, e tutto quanto altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte; Fornitura di un coppia di porte autoportanti e trasportabili costruite in acciaio zincato e verniciato poliestere e reti da giuoco in hpte con nodo; Formazione della recinzione perimetrale, eseguita mediante: Fornitura e posa in opera, su fori di infissione predisposti, di pali e saette zincati a caldo, altezza mt, 2,80 e mt 6,60 diametro di 6 cm e spessore mm 3,00; Fornitura e posa in opera fino all'altezza di mt 2,50 di una rete pesante zincata a caldo e plastificata verde, maglia mm 50 x 50 peso Kg/mq 2,2, compreso i fili per la tesatura, la legatura e i tiranti di ancoraggio; Fornitura e posa in opera da mt 2,50 a circa 6,00 di una rete di 100% H.P.T.E. con nodo, bordata perimetrale con corda, compresi i cavalletti di acciaio plastificato, fili di legatura, i tiranti di ancoraggio ed il ponteggio necessario; Fornitura e posa in opera di n° 2 cancelli d'ingresso di mt 1,20 x 2,20.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
70 NP70	<p>Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III; sola posa in opera compreso massetto; forniti dal committente previo recupero del materiale esistente derivato dalla demolizione.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	155,00			
71 NP71	<p>Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per pedate o sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: marmo bianco di Carrara</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	4,76			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	TOTALE euro					
	<i>(diconsi euro - in lettere)</i>					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	<i>(ribasso in lettere)</i>					
	Data, 06/03/2007					
	IL CONCORRENTE <i>(timbro e firma)</i>					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO


 Geom. Giuseppe Aviglianni

IL CONCORRENTE