

**COMUNE DI NAPOLI**  
**Progetto esecutivo "Riqualificazione del Parco Ciro Esposito"**

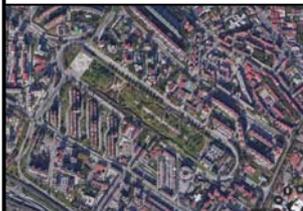
**Scampia**

**CIG: Z7B2C9F7DC - CUP: B62I19000860005**



**Comune di Napoli**

Dirigente Servizio "Verde della Città" dott.ssa Teresa Bastia  
R.U.P. arch. Francesca Spera



**PROGETTO**

Raggruppamento temporaneo di Professionisti R.T.P. "Green Scampia"  
arch. Vincenzo Russo capogruppo-mandatario  
ing. Federico de Chiara mandante  
dott.ssa agr. Elena Silvestri mandante  
arch. Laura Calandriello mandante  
con dott. Rocco La Fratta geologo



**PROGETTO ESECUTIVO**

<input type="checkbox"/>	P.e.E.e.	Elenco elaborati	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.gen.	Relazione generale	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.geo.	Relazione geologica	
<input type="checkbox"/>	P.e.P.S.	Piano della sicurezza (con allegati grafici)	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.a	Relazione tecnica agronomica	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.i	Relazione tecnica impiantistica	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.t.e	Relazione tecnica opere edili	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.CAM	Relazione conformità C.A.M.	
<input type="checkbox"/>	P.e.R.Ra.	Relazione di raffronto Pdf - Pe	
<input type="checkbox"/>	P.e.P.m.	Piano di manutenzione	
<input type="checkbox"/>	P.e.Cm.	Computo metrico estimativo	
<input type="checkbox"/>	P.e.Quer.	Quadro economico riepilogativo	
<input type="checkbox"/>	P.e.A.p.	Analisi prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.E.p.	Elenco prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.S..m.	Stima incidenza manodopera	
<input type="checkbox"/>	P.e.S.s.	Stima Oneri di sicurezza	
<input type="checkbox"/>	P.e.Cr.	Cronoprogramma	
<input type="checkbox"/>	P.e.S.c.	Schema di contratto	
<input type="checkbox"/>	P.e.C.a.	Capitolato speciale di appalto	
<input checked="" type="checkbox"/>	P.e.O.p.	Offerta prezzi	
<input type="checkbox"/>	P.e.a1	Inquadramento territoriale	1:5.000
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R1	Rilievo - Planimetrie generali	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R2	Rilievo - Sezioni e ambiti	1:500
		<i>(Specchio d'acqua - Terminale Municipalità - Collinetta - Ingresso principale - Accessi secondari)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R3	Rilievo - Ambiti	1:200/1:50
		<i>(Porticati perimetrali e Pagode - Cancelli - Pergole - Bastioni - Fontana - Viali - Aree gioco)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.a2.R4	Rilievo - Locali guardiania	1:50
<input type="checkbox"/>	P.e.a3	Planimetria generale - Analisi del degrado	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a4	Planimetria generale di progetto - Funzioni e ambiti d'intervento	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.a5	Ingresso Principale	
		<i>(Locale Guardiania - Porticato - Servizi Igienici)</i>	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a6	Bastioni - Porticati perimetrali - Accessi secondari	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a7	Giardino d'acqua	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a8	Aree Gioco	
		<i>(Area 3/6, 6/12 anni - Spazio fitness - Spazio danza - Area cani)</i>	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a9	Pergole - Viali - Balaustre - Canale interno	1:200/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.a10	Arredo urbano	1:1000/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.i	Impianto illuminotecnico e videosorveglianza	1:1000/1:50/1:10
<input type="checkbox"/>	P.e.v.1	Rilievo Agronomico e analisi vegetazionale	1:750
<input type="checkbox"/>	P.e.v.2	Progetto paesaggistico - integrazioni nuovi impianti vegetazionali	1:1000
<input type="checkbox"/>	P.e.v.3	Pattern d'impianto vegetazionale	1:1000/1:50/1:10
		<i>(A aiuole, B giardino didattico, C labirinto, D giardino delle farfalle)</i>	
<input type="checkbox"/>	P.e.PI.	Plinto armato	



**Comune di Napoli**  
Città Metropolitana di Napoli

COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

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

**OGGETTO:** Riqualificazione del Parco "Ciro Esposito" Scampia

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

Napoli,

**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	
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 001.02.004	Panchina circolare tipo Euroform  SOMMANO...	cadauno	1,00			
2 15061431	Fornitura di erbe aromatiche ( salvia officinalis, timus vulgaris, lavandula angustifolia,.....) SOMMANO...	ca	100,00			
3 15061661	Fornitura di specie erbacee/arbustive ( rosa rugosa, agapanthus,Zantedeschia,....) SOMMANO...	cadauno	100,00			
4 15070457	Fornitura di Citrus aurantium "Bigardia"; Citrus in var. con circonferenza compresa tra i 12-14 cm SOMMANO...	cadauno	30,00			
5 150711512	Pyrus calleryana "Chanticleer"; P.c."Redspire" A v. 16 - 18 SOMMANO...	cadauno	60,00			
6 30020043	Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m SOMMANO...	m	20,00			
7 A.06.020.170 .a	Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di piccole lacune di muratura mediante stuccature a base di malta speciale con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale consolidamento delle murature (fessurazioni o giunti strutturali) in corrispondenza delle lacune, con malte di calce idraulica naturale aventi caratteristiche tecniche simili e compatibili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche. SOMMANO...	mq	16,00			
8	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
A.12.010.002 .a	progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrasmisione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile	SOMMANO...	ml	63,60		
9 A.17.010.010 .a	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione, previa pulitura della superficie	SOMMANO...	mq	20,00		
10 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica	SOMMANO...	mc	74,00		
11 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi	SOMMANO...	mc	74,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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					
12 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30  SOMMANO...	mc	92,13			
13 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.  SOMMANO...	mq	241,50			
14 E.03.030.020 .a	Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista.  SOMMANO...	mq	143,10			
15 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.  SOMMANO...	kg	1'845,73			
16 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.  SOMMANO...	mq	60,00			
17 E.07.020.030 .b.CAM	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm  SOMMANO...	mc	97,50			
18 E.08.010.120	Ripresa di paramento esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o					
	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	
	<b>R I P O R T O</b>					
.a	pozzolanica in esterno e cementizia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15  SOMMANO...	mq	80,00			
19 E.08.020.015 .a.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, entro e fuori terra, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, la pulitura, la stuccatura e la stilatura degli stessi, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbata  SOMMANO...	mq	16,00			
20 E.12.015.025 .a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -20°C, dopo invecchiamento -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm  SOMMANO...	mq	348,65			
21 E.12.050.040 .a	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico a grande profondità di penetrazione, incolore, traspirante, resistente agli agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m  SOMMANO...	mq	1 ' 350,00			
22 E.13.030.020 .d.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo  SOMMANO...	mq	60,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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

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	
R I P O R T O						
23 E.15.020.020 .a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide	SOMMANO...	mq	26,15		
24 E.17.040.020 .a.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm	SOMMANO...	mq	49,86		
25 E.18.070.020 .b	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatatura a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL	SOMMANO...	mq	5,88		
26 E.18.075.045 .a	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna	SOMMANO...	cad	4,00		
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						
27 E.19.010.030 .a.CAM	Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	174,68			
28 E.19.010.040 .b.CAM	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3	kg	627,20			
29 E.20.025.010 .a	Vetrata di sicurezza termoisolante incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5)	mq	15,00			
30 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato	mq	73,30			
31 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche	mq	94,44			
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					
32 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	SOMMANO... mq	73,30			
33 E.21.020.055 .a.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti minerali, sostanze di riempimento, leganti vegetali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	SOMMANO... mq	21,14			
34 E.21.020.060 .a.CAM	Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche) Pittura a base di resine acrilosilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due mani con spessore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani	SOMMANO... mq	2'324,06			
35 E.21.050.005 .a	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	SOMMANO... mq	172,57			
36 E.21.050.005 .d	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili	SOMMANO... mq	301,58			
37 E.21.050.005 .e	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	SOMMANO... mq	124,60			
	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 E.21.050.010 .b.CAM	Applificazione di vernice antiruggine Applificazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro SOMMANO...	mq	172,57			
39 E.21.050.030 .c.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SOMMANO...	m	54,96			
40 E.21.050.040 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO...	mq	697,64			
41 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa puliturae spolveratura delle superfici. SOMMANO...	mq	777,64			
42 E.21.050.060 .b.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ferrosi, certificato ecobiocompatibile. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa puliturae spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (da compensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte). SOMMANO...	mq	80,00			
43 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO...	cad	3,00			
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						
44 I.01.010.020. a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO...	cad	2,00			
45 I.01.010.025. a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in acciaio zincato coibentato con elastomerico categoria C e i relativi pezzi speciali per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO...	cad	3,00			
46 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO...	cad	3,00			
47 I.01.020.015. i	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con					
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					
	termomiscelatore					
	SOMMANO...	cad	1,00			
48 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					
	SOMMANO...	cad	5,00			
49 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					
	SOMMANO...	cad	3,00			
50 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggi gomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					
	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					
51 L.01.010.010 .a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero	cad	2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
52 L.01.020.010 .a	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC					
	SOMMANO...	m	10,00			
53 L.02.010.070 .f	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mmq					
	SOMMANO...	m	1'200,00			
54 L.03.050.020 .a.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8					
	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	
	<b>R I P O R T O</b>					
55 L.03.100.010 .b.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm	cad	4,00			
	SOMMANO...	cad	7,00			
56 L.15.010.010 .f	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente.	cad	4,00			
57 NP 01	<b>Verifica di stabilità di balaustre.</b> Verifica di stabilità delle balaustre dei relativi ancoraggi e dei morsetti da effettuarsi da parte dall'impresa appaltatrice con le modalità e le tecniche previste dalla normativa vigente comprensivo di certificazione da parte di ente accreditato. Smontaggio, ove occorra, sostituzione degli elementi deteriorati; realizzazione di nuovi ancoraggi alle solette, in aggiunta a quelli esistenti, da realizzarsi per tutti gli stessi, mediante saldatura ai montanti di un angolo 60x6 e fissato alla soletta con tasselli M12; sverniciatura a sabbiatura, passata di antiruggine, e due mani di smalto colorato, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte	a corpo	1,00			
58 NP 02	<b>Terra di coltivo</b> Fornitura e posa in opera di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità superiori a mq. 100., configurato volumetricamente come riportato nei dettagli costruttivi della tavola P.e.a.8, il tutto compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte compreso ogni onere e magistero	m3	1 '020,00			
59	<b>Rimozione pavimentazione antitrauma.</b> Rimozione con mezzi meccanici di pavimentazione					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
NP 03	antitrauma, compreso il relativo sottofondo, la movimentazione del materiale nell'ambito del cantiere ed successivo trasporto a rifiuto, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO...	m2	616,00		
60 NP 04	<b>Rimozione di:</b> fontane, giochi, panchine e il trasporto nell'abito del cantiere sino alla zona di deposito, ed il succesivo trasporto a rifiuto	SOMMANO...	cadauno	32,00		
61 NP 05	<b>Intervento sui giochi:</b> Interventi di ripristino di giochi esistenti. Sostituzione di parti danneggiate, verifica della bulloneria, giunti, agganci, ed ogni altra opera necessessria per garantirne la funzionalità e la sicurezza di ogni componente, la sverniciatura e la successiva verniciatura ed il loro riposizionamento secondo le scelte progetturali,comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO...	cadauno	5,00		
62 NP 06	<b>Eliminazione scritte:</b> Eliminazione di scritte sui muiri con l'uso di smacchiatore addensato alcalino-solvente per la rimozione di vernici tipo Puligraff crema, applicando il prodotto con una spatola o paletta avendo cura di lasciare uno strato di almeno 3-5 mm applicando successivamente un foglio di plastica o tessuto non tessuto in modo da coprire lo starto di crema, lasciare asciugare l'impacco per 24-28 ore e procedere alla rimozione, eliminare lo strato di prodoto con spatola e procedere alla successiva pulizia con acqua e tamponi o spazzole di nylon,tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO...	m2	171,20		
63 NP 07	<b>Ripristino della pavimentazione:</b> Ripristino della pavimentazione in porfido, previa l'eliminazione delle parti deteriorate e l'inserimento di nuove pietre dove mancono, su massetto di fondazione e allettamento su strato di sabbia, l'innaffiamento della superficie la sigillatura dei giunti con colata di cemento liquido nelle connesure, fino a completo riempimento, sfridi tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza del materiale inutilizzabile compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	SOMMANO...	m2	17,76		
64	<b>Palo luce H 5 m.</b> Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
NP 08	SABLE' 100 Grigio argento sabbiato della CML. Altezza 5m F.T. ( Base 102x3mm ) compreso la relativa fondazione, e le lavorazioni standard per linea interrata. INCLUSO portella verniciata e morsettiera.Sono compresi nella lavorazione gli oneri della fondazione scavo, calcestruzzo, armatura del plinto, cavidotti dalla cassetta di derivazione fino al pozzetto di derivazione impianto, cassetta di derivazione, i cavi di sezione adeguata al tipo di impianto, i collegamenti alla rete di terra e alla rete di alimentazione (muffola) esistente nel rispetto della normativa vigentei ricoprimenti, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 5 m  SOMMANO...	ognuno	38,00			
65 NP 09	<b>Palo luce H 7 m.</b> Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo SABLE' 100 NOIR della CML. Altezza 7 m F.T. ( Base 102x3mm ) con lavorazioni standard per linea interrata. INCLUSO portella verniciata e morsettiera.sono compresi nella lavorazione gli oneri della fondazione scavo, calcestruzzo, ferro cavidotti dalla cassetta di derivazione fino al pozzetto di derivazione impianto, cassetta di derivazione, i cavi di sezione adeguata al tipo di impianto, i collegamenti alla rete di terra e alla rete di alimentazione (muffola) esistente nel rispetto della normativa vigente, i ricoprimenti, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 7 m  SOMMANO...	cadauno	5,00			
66 NP 11	<b>Corpo illuminante.</b> Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT POLES Small della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica pedonale ME-03. Cablaggio LED - 700mA - 35,5w - 4340 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato. compreso allaccio alla rete esistente nel rispetto della normativa vigente ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	ognuno	36,00			
67 NP 12	<b>Apparecchio illuminante solare.</b> Fornitura e posa in opera di apparecchio decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT LARGE della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio e ottica asimmetrica LT-62. Cablaggio LED - 700mA - 135w - 16730 Lm in uscita - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING AUTONOMO integrato, con pannello crepuscolare solare Sono compresi nella lavorazione gli oneri degli attacchi, cavi. morsettiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	ognuno	5,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
68 NP 13	<p><b>Proiettore.</b> Fornitura e posa in opera di proiettore compatto a parete tipo Mod. CUBE LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%). Schermo: vetro piano sabbato Lenti: PMMA. Ottica diffondente 80/100°. Cablaggio LED - 500mA - 16w - 1122 Lm in uscita - 4K - IP65 - Driver integrato compreso allaccio alla rete esistente nel rispetto della normativa vigente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ognuno	26,00			
69 NP 14	<p><b>Dispencer.</b> Fornitura e posa in opera di dispenser per sapone liquido a riempimento (da 0,7 a 1 lt.) in plastica completa di fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ognuno	5,00			
70 NP 15	<p><b>Ripristino delle caratteristiche originarie dei pilastri inclinati dei porticati.</b> Verifica puntuale della stabilità ed aderenza delle pietre di tufo delle facce di ogni pilastro. Interventi di cucì e scuci per una porzione finalizzata al ripristino esistente delle ordinarie condizioni, con l'utilizzo di piastre di tufo delle stesse dimensioni di quelli esistenti, in tufo giallo napoletano a faccia vista a pelle piana, spigoli rettificati ed angolari a spigolo vivo senza giunto, proveniente da cave di 1° scelta con l'utilizzo di malta miscelata con polvere di tufo, e stilautra dei giunti orizzontali in profondità, intervallata, la dove presenti da listelli in mattoni o pietra della stessa natura, dimensioni e finitura di quelli esistenti, nella eventuale eliminazione delle scritte, il trattamento impermeabilizzante del calcestruzzo previa pulizia dello stesso, il trattamento degli angolari di ferro previa pulizia e sverniciatura e la successiva pitturazione con vernice antiruggine e successiva pitturazione a due mani di vernice ferro micacea dello stesso colore di quella esistente, il tutto compreso l'uso del trabattello, il sovrapprezzo delle lavorazioni su superficie inclinate, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	36,00			
71 NP 16	<p><b>Ripristino di cortina di tufo.</b> Ripristino di cortina di tufo, previa la verifica del rivestimento esistente, la rimozione di quella pericolante, con paramenti in pietra di tufo a faccia vista a pelle piana nelle stesse dimensioni di quella esistente, con spigoli faccia esterna rettificati, e ladove già presenti intervallata da listelli di pietra della stessa natura e dimensioni e trattamento di quelli esistenti, eseguita con idoneo collante in tinta e senza giunto in modo da ancorarla alla parete esistente, la ricostruzione del bauletto in calcestruzzo debolbente armato, il trasporto a rifiuto del</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	materiale di risulta, l'uso dell'andito o trabattello, il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	m2	154,38			
72 NP 17	<b>Lampada led.</b> Fornitura e posa in opere di apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ( come da scheda allegata ) avente corpo in estrusione e successiva anodizzazione. Diffusore in vetro piano trasparente. Lenti in tecnopolimero ad alta trasparenza. L= 1250mm. Cablaggio LED - 19w - 1160 Lm in uscita - 4K - IP67 - Classe 3. , compreso allaccio alla rete e le opere ad esse connesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	ognuno	12,00			
73 NP 18	<b>Driver elettronico.</b> Fornitura e posa in opere Driver elettronico 240W-24V IP67 per collegamento all' apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	ognuno	4,00			
74 NP 19	<b>Apparecchio illuminante led.</b> Fornitura e posa in opere di apparecchio tipo Downlight circolare Mod. AVIELLA LED della TRILUX ( come da scheda allegata ) avente corpo in pressofusione di alluminio. Anello coprifilo verniciato a polvere in bianco (RAL9016). Dimensioni esterne anello coprifilo Ø 240mm. Con lastra di copertura opalina in PMMA. Con distribuzione della luce a fascio largo simmetrico. Flusso luminoso 2000 lm, potenza assorbita 24W, luminosità dell'apparecchio 83 lm/W. 4K - IP44 con reattore elettronico, compreso l'allaccio alla rete e le opere ad esse connesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	ognuno	13,00			
75 NP 20	<b>Ricostruzione parapetto a doppia faccia.</b> Ricostruzione di porzione di parapetto a doppia faccia su viale esterno superiore, in muratura di tufo a doppia pietra rispecchiando le caratteristiche costruttive del sistema esistente e dimensioni di quelli rimosse ,con blocchi di pietra di tufo giallo napoletano lavorato a pelle piana su entrambe le facce dei parapetti, previa la verifica della tenuta della muratura esistente, la rimozione delle parte pericolante compreso l'onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate. Le lavorazioni devono prevedere la stilatura dei giunti aperti in profondità con le stesse caratteristiche e dimensioni di quelli esistenti.Tra i due filari di pietre si deve prevedere un getto di calcestruzzo.Nella parte superiore si deve prevedere la ricostruzione del					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	bauletto in calcestruzzo vibrato debolmente armato a coronamento della muratura nella forme e dimensione di quello esistente compreso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	m2	56,00			
76 NP 21	<b>Rimozione pali della luce.</b> Rimozione di pali di illuminazione compreso il corpo illuminante dove esistente, la demolizione della base esistente di qualsiasi natura, per far posto al nuovo basamento per l'allocatione di nuovi pali (questi pagati a parte) lo scavo il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	48,00			
77 NP 22	<b>Ampliamento della rete elettrica esistente con nuove diramazioni.</b> Lavorazioni per portare la rete elettrica nella posizione dei nuovi corpi illuminanti, accessi secondari, consistente nell'allaccio al quadro generale posto in guardiana, dorsale passante nei pozzetti elettreci esistenti, diramazione da questi <b>verso le le zone di intervento più vicini</b> , lo scavo per la nuova linea, la tubazione, i cavi, il pozzetto della messa a terra, muffola, rinterro ed ogni altra opera necessaria a dare la lavorazione completa e nel rispetto della normativa vigente, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO...	m	50,00			
78 NP 23	<b>Rivisitazione del quadro elettrico.</b> Verifica del quadro elettrico esistente per ampliamento delle derivazioni necessarie per adeguarlo alle nuove esigenze dei nuovi punti luce e della video sorveglianza, accessi secondari, piazza centrale, area gioco, area cani, pergolati, bastioni perimetrali e porticati compresa la sostituzione di elementi non idonei, l'inserimento di nuovi punti se necessari, il tutto nel rispetto della normativa vigente compreso qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00			
79 NP 24	<b>Posa in opere di recinzione.</b> Fornitura e posa in opera di recinzione di altezza non inferiore a 150 cm, composta da rete metallica plastificata elettrosaldata a maglie strette, con schermatura inferiore (h= 60cm) in lamiera zincata preverniciata, a bordi arrotondati e fissata ai montanti di sostegno con opportuni sistemi di bullonatura, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO...	m	100,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
80 NP 25	<p><b>Videosorveglianza.</b> Fornitura e posa di sistema di video sorveglianza, costituito da telecamere del tipo IP turret a colori Day &amp; Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm con funzione autofocus, risoluzione 4MP@30 ips, contenitore tipo waterproof IP67, 4 led ad infrarosso con portata di 70 metri (SMART IR), compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G), Switch di rete a 16 porte PoE + 4 uplink + 2 slot SFP, gigabit, Videoregistratore di rete (NVR) standalone per 128 ingressi IP 8MP, compatibile ONVIF (Profilo S e Profilo G), HARD DISK tipo WD PURPLE, CAPACITA' 8TB PER TVCC, Monitor a colori, display LED da 24", rapporto di visualizzazione 16:9, risoluzione FULLHD, con base tavolo, l'impianto di rete, connessione alla polizia municipale aa mezzo di trasmissione di ponte radio dimensionato con frequenze 2.4Hz e larghezza della banda 350 m/biit necessari per la trasmissione dello streamig secondario geerato dal NVr posto in villa, scavi tubazioni, cavi rinterrati tutto incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
81 NP 27	<p><b>Cancello di recinzione.</b> Fornitura e posa in opera di cancelletto in acciaio, con telaio perimetrale quadrato cm 4x4 e pali di sostegno in tubo quadrato.Composto da un'anta larga 100 cm di altezza non inferiore a 150 cm.I pali compresi nel kit, devono essere forniti sempre più alti di 50 cm rispetto al cancello e completi di cappuccio, cerniere INOX e sistemi di chiusura (maniglia con serratura reversibile).</p> <p>La luce interna del cancello è composta da una rete elettrosaldata maglia 5x5 cm con filo da 4 mm., compreso lo scavo per la posa delle piantane, il calcestruzzo per il fissaggio a terra il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno	2,00			
82 NP 28	<p><b>Sovraprezzo alla lavorazione.</b> Sovrapprezzo alla lavorazione sui pilastri e sulle travi per la presenza di fusti e ramificazioni e per le misure da adottare per la salvaguardia delle essenze presenti.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
83 NP 30	<p><b>Ghiaietto lavato.</b> Fornitura e posa in opera di ghiaietto sciolto lavato di fiume, pezzatura 8/20 mm., in pietra mista multicolore, con bordi arrotondati,copreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte..</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m3	681,30			
84	<p><b>Rivisitazione dei cancelli di ingresso e delle ringhiere esterne.</b> Verifica strutturale di tutti i</p>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
NP 31	cancelli di ingresso e delle ringhiere presenti all'esterno della zona di ingresso, allo scopo di rendere il tutto perfettamente funzionate e a norma, verifica delle cerniere prevedendo la sostituzione di quelle deteriorate, la sostituzione delle serrature di ingresso, la eventuale sostituzione dei ferri arrugginiti non riparabili, la sverniciatura e la successiva pitturazione il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	a corpo	2,00			
85 NP 33	<b>Infissi in ferro.</b> Infissio in ferro e ad uno a più battenti con o senza sopraluce fisso o apribile realizzati con profili MONG in acciaio zincato di profondità 77/83 mm ed anima di 4/12 mm composti da semigusci ricavati tramite la profilatura del nastro di acciaio zincato di qualità S25OGD dello spessore di 1,5 mm assiemati meccanicamente ad un elemento centrale in materiale termoisolante ovvero poliammide 6.6 di spessore 4.4 mm. Ognuno dei due singoli tubolari (semigusci) costituenti il profilo è chiuso e saldato di continuo. compreso di di fermavetri, cerniere, dcrocco, piletta per l'innesto della pompa di chiudi porta, guarnizioni, predisposto per l'applicazione del maniglione antipanico pagato a parte. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	m2	14,70			
86 NP 34	<b>Prunus serrulata.</b> Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm , misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus serrulata var. Kanzan  SOMMANO...	cad	10,00			
87 NP 35	<b>Panchina Boomerang.</b> Fornitura e posa in opera di panchina in pietra del tipo Boomerang Escofet compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte  SOMMANO...	cad	1,00			
88 NP 36	<b>Lamiere specchianti</b> .Fornitura e posa in opera di lamiere specchianti non deformati con cornic, da incassare su superficie in cls, preventivamente predisposta attraverso risanamento e livellamento della superficie di appoggio delle lamiere specchianti.Dimensioni h= 2m, lunghezza 1.5 , fornito con spalliera svedese compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte  SOMMANO...	cad	4,00			
89	<b>Spazio danza.</b> Fornitura e posa in opera di spazio danza formata da piattaforma e sottostruttura in					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
NP 37	traversi in acciaio zincato e pavimentazione in legno di larice massiccio, formato da una zona rettangolare di 2.40x10,0 m ed una zona circolare di con raggio 2 m. compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte	SOMMANO...	m2	36,56		
90 NP 39	<b>Gioco Spinner bowl</b> .Fornitura e posa in opera di gioco a forma di tazza in PE riciclabile modellata inj un unico pezzo, con boccole filettate metalliche e foro di scarico per le acque meteoriche e con sistema di cuscinetti progettato per impieghii gravosi con cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma. La struttura del cuscinetto completamente chiusa è lubrificata vita senza manutenzione tipo Eurofonm compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte	SOMMANO...	cad	3,00		
91 NP 40	<b>Gioco Spinner junior</b> .Fornitura e posa in opera di gioco spinner junior con boccole filettate metalliche e fori di scarico per le acque meteoriche e con sistema di cuscinetti progettato per impieghii gravosi con cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma, tipo Eurofonm compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte	SOMMANO...	cad	3,00		
92 NP 41	<b>Banco Margherite con sedie.</b> Fornitura e posa in opera di banco margherite con sedie, tipo Euroform, composto da Pannelli di EcoCore™ da 19 mm, e con bacino realizzato in policarbonato stampato in un unico pezzo per garantire un'elevata durata in tutti i climi, con gambe i acciaio zincato compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte	SOMMANO...	cad	1,00		
93 NP 42	<b>Gioco Carousel</b> Fornitura e posa in opera di gioco tipo sky carousel costituito da due anelli gemelli su palo con zincatura a caldo e una finitura superiore verniciata a polvere e con sistema di cuscinetti radiali a una corona di sfere con tenute in gomma. La struttura del cuscinetto deve essere completamente chiusa è lubrificata a vita e non deve richiedere manutenzione compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte	SOMMANO...	cad	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
94 NP 43	<b>Barre Parallele</b> Fornitura e posa in opera di coppia di barre parallele tipo koreman costituito da pali (Ø101,6 x 2 mm) realizzati in acciaio al carbonio prezinco e verniciato a polvere, e con connettori realizzati in alluminio pressofuso, appositamente legati per gli ambienti esterni e l'uso intenso. Le viti che fissano i connettori sono in acciaio inossidabile e protette da rondelle di zinco, le barre intese come impugnature durante gli esercizi saranno realizzate in acciaio zincato a caldo da 38 mm. L'attezzo deve essere conforme agli standard di fitness outdoor ASTM F3101 e EN16630 compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte	SOMMANO... cad	1,00			
95 NP 44	<b>Pavimentazione in lastroni di cls.</b> Fornitura e posa in opera di lastroni di cls di dimensione 50 x 50 cm con spessore non inferiore a cm 5 su massetto, questo compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte	SOMMANO... m2	104,60			
96 NP 45	<b>Rimozione di pavimentazione in lastroni di cls</b> Demolizione di pavimentazione in lastroni di cls di qualsiasi dimensione e spessore con il successivo accantonamento del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non utilizzabile, escluso i solo oneri, compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte	SOMMANO... m2	588,65			
97 NP 46	<b>Inghisaggi strutturali.</b> Inghisaggi strutturali mediante barre ad aderenza migliorata classe B450C e ancorante chimico ibrido a base vinilestere Hilti HIT-HY 200-R come da Valutazione ETA 12/0083 secondo EOTA TR023 e Marcatura CE specifica per riprese di getto per applicazioni su foro eseguito a roto-percussione. Non è necessaria la pulizia del foro se l'installazione è eseguita con sistema di pulizia automatica SafeSET®, altrimenti procedere alla pulizia del foro come indicato dalla scheda tecnica. Il sistema dovrà presentare testata resistenza al fuoco e Certificazione CSTB per applicazioni in zona sismica, comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con la sola esclusione delle barre classe B450C	SOMMANO... cadauno	154,00			
98 NP 47	<b>Spostamento panchine.</b> Spostamento delle panchine in ferro, in nuova collocazione previo la sverniciatura e la successiva verniciatura a smalto, comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
99 NP 48	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>Profili in alluminio.</b> Fornitura e posa in opera di profilo ad "I" angolare in alluminio tipo Flexyal di altezza non inferiore a cm 15, per contenimento di acciottolati. L'ancoraggio al terreno deve essere realizzato tramite picchetti in acciaio, e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo	1,00			
100 NP 49	<p><b>Sedute in legno</b> Fornitura e posa in opera di sedute tipo Block Euroform senza schienale, in legno duro certificato FSC® 100%, su struttura in profili flessibili in lamiera zincata da 2 mm posato su muretti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	224,00			
101 NP 50	<p><b>Giardino d'acqua</b> Fornitura e posa in opera di materiale per la formazione del giardino d'acqua costituito da impianto di Filtrazione OASE con lampada UV, filtro a tamburo autopulente, Hel-X e ossigenazione contenente i seguenti elementi: n° 2 OASE Aquamax ECO Titanium 50000 EGC 220V 0,320Kw IP68; n° 1 Prefiltrazione in acciaio inox AISI304 verniciata a polveri nero opaco con attacco D150 100.000L; n° 4 OASE Lampada UV Bitron Gravity 55W 220V 55W IP68; n° 1 OASE Filtro a Tamburo autopulente ProfiClear Premium TF-L a GRAVITAZIONE EGC 220V 1050W/puliza - 5W/ordinario IP68; n° 4 OASE ProfiClear Premium Modulo Moving Bed con Hel-X Digestore materiale organico; n° 2 OASE ProfiClear Premium Modulo Individual per alloggio pompa Aquamax Eco Titanium 50000 e Bitron 55W; n° 2 OASE Ossigenatore AquaOxy 4800 220V 0,060KwW IP68; n° 8 Pressacavo inox IP68 con tubo e raccorderia in PE; tubazioni in PVC PN6 D150/110; tubazioni in PVC PN10 D75/63; n° 2 strutture di fissaggio e appoggio a terra realizzata in acciaio inox AISI316 con carico automatico giardino d'acqua diam. 2"; sensore di livello 20-4 OASE, elettrovalvola da 2" FF, pressacavo inox IP68 con tubo e raccorderia in PE per sensore di livello, 40 tubazioni in PVC PN10 D63 per carico automatico in vasca con raccorderia in PVC PN10 D63 per carico automatico in vasca, n° 2 Oase Concrete part 100T, n° 2 OASE Plug 100 T tubazioni in PVC PN10 da D110, materiale di consumo,quadro elettrico 220V con pannello di controllo di controllo con box in materiale termoplastico IP65 380V compleo di di PLC e Server X1, programmazione e controllo da remoto con Applicazione Forme d'Acqua; carico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	36,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
102 NP 51	automatico con stop per motori a secco, materiale di consumo cavi elettrici e dadi opere murarie, scavi e riempimenti, pozzetti coperchi, tubi di scarico, tubi corrugati, il progetto del Q.E. ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.  SOMMANO...	a corpo	1,00			
	<b>Posa in opera di pavimentazione precedentemente rimossa e accantonata in lastroni di cls.</b> Posa in opera di lastroni di cls precedentemente rimossi ed accantonati su massetto, questo compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte  SOMMANO...	m2	253,16			
103 NP 52	<b>Strato di sottofondo per la piantumazione delle piante acquatiche nel giardino d'acqua.</b> Fornitura e posa ini opera di strato di sottofondo costituito da un primo strato inferiore di spessore cm 30, di terra da coltivo prelevamente argillosa scevro da ciottoli, pietre, radici e da un secondo strato superiore di lapillo granulometria 3/6 mm di spessore 5 cm compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arteso ogni onere e magistero  SOMMANO...	m3	195,00			
104 NP 53	<b>Piante acquatiche.</b> Fornitura e posa in opera di piante acquatiche in varieta autoctone densità 3/mq in vaso compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte.  SOMMANO...	cadauno	1 '950,00			
105 NP 54	<b>Pannelli.</b> Fornitura e messa in opera di pannelli divulgativi e informativi, compreso pannello da posizionarsi nell'area sgambamento cani riportante le regole d'uso, realizzati in Forex da 10mm, formato 0,50x0.70 mt con posizionamento verticale o orizzontale, comprensivi di grafica in quadricomia come da indicazioni D.L, lo scavo, il calcestruzzo per la base il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte.  SOMMANO...	cadauno	4,00			
106 NP 55	<b>Pannello commemorativo in memoria di Cio Esposito.</b> Fornitura e posa di pannello commemorativo CIRO ESPOSITO costiutio in lamiera zincata con serigrafia del murales esistente nel formato 180x180 cm, antipioggia, staffato a muro accesso al parco compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte.  SOMMANO...	cadauno	1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
107 NP 56	<b>Struttura in lamiera zincata.</b> Fornitura e posa di struttura in lamiera zincata 1,20x10,00 m su supporto in struttura metallica stafata a muro ad un'altezza di 1 m, attrezzata per la predisposizione di pannelli espositivi nei due porticati compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte.  SOMMANO...	cadauno	2,00			
108 NP 57	<b>Binocolo paronamico.</b> Fornitura e posa d binocolo paronamico, con struttura in acciaio e ottica 7x50, ed altezza 1.60 m, movimento orizzontale a 360° compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte.  SOMMANO...	cadauno	1,00			
109 NP 58	<b>Ripristino del Pozzo e dell'impianto idrico di adduzione al Giardino d'acqua</b> Ripristino Pozzo esistente e dell'impianto idrico di adduzione dal Pozzo al Giardino d'acqua, attraverso preventive operazioni di individuazione dell'impianto originario dei tracciati dei condotti di adduzione e del pozzo. Successivamente andrà eseguita video ispezione, da effettuarsi con attrezzatura specifica con telecamera a colori ad alta risoluzione con rotazione continua a 360° manovrata da cabina di regia di comando posizionata su mezzo idoneo, per determinarne le condizioni strutturali del pozzo e delle tubazioni orizzontali, e analisi chimica dell'acqua per la definizione dei solidi in sospensione in modo tale da verificare se i materiali utilizzati sono ancora idonei. Quindi andranno effettuati interventi di Pistonaggio, con attrezzatura di diametro corrispondenti alle tubazioni del Pozzo e delle Condotte; di spurgo con aria compressa nel pozzo in modo tale da iniziare lo spurgo e asportare limi e sabbie dalle prime acque sporche; di Jetting hool con acqua ad alta pressione per pulire le pareti del pozzo ed i filtri; di Acidificazione con immissione di vari tipi di acido nel pozzo per portare in soluzione i depositi e le incrostazioni; di Spazzolatura con fili d'acciaio per rimuove le incrostazioni dalle pareti del pozzo; di Cementazione con realizzazione di una camicia al pozzo utilizzando vari sistemi e materiali. In caso di verifica di eccessivo danneggiamento delle caratteristiche strutturali si procederà al posizionamento di nuove tubazione (Pozzo e condotte) con relativi filtri, all'interno delle colonne esistenti. Infine si procederà con interventi per il ripristino del funzionamento delle pompe esistenti.  SOMMANO...	a corpo	1,00			
110 NP 59	<b>Pedana mobile.</b> Fornitura e posa in opera di pedana mobile formata da asse oscillante in carply per esterno posta su sistema di oscillazione con meccanismo a fulcro, Area d'ingombro: L 200 x P 44 H max 85 cm H centro della pedana: 40 cm tipo compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	<b>R I P O R T O</b>					
	lavoro finito e a regola d'arte					
	SOMMANO...	cad	1,00			
111 NP 60	<b>Stazione per il salto del cane.</b> Fornitura e posa in opera di stazione per il salto del cane attraverso pneumatico mobile. Lo pneumatico è fissato ai due montanti ed alla trave superiore in legno a sezione 9x9cm tramite catene in acciaio zincatoo compreso lo scavo per il fissaggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte					
	SOMMANO...	cad	1,00			
112 NP 61	<b>Slanom.</b> Fornitura e posa in opera di Tappa Slalom composta da 5 pali in legno di pino nordico sezione 9x9 cm, distanti l'uno dall'altro 60 cm, con altezza fuori terra di 100 cm compreso lo scavo per il fissaggio nel terreno, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte					
	SOMMANO...	cad	1,00			
113 NP 62	<b>Conformazione terreno.</b> Sovraprezzo per conformazione del terreno, da effettuarsi manualmente o con piccoli mezzi meccanici, come indicato negli elaborati grafici di progetto tav. P.e.a.8.					
	SOMMANO...	m3	240,00			
114 R.02.015.070 .d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbatura					
	SOMMANO...	mq	331,24			
115 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq					
	SOMMANO...	mq	15,90			
116 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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					
	di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO...	kg	8'316,00			
117 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO...	cad	13,00			
118 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO...	ml	60,00			
119 R.02.050.030 .a.CAM	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO...	kg	4,00			
120 R.02.050.060 .c.CAM	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO...	cad	1,00			
121 R.02.050.070 .b.CAM	Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piastre radianti in alluminio. Da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante SOMMANO...	cad	1,00			
122 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO...	mq	59,07			
	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						
123 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. SOMMANO...	mq	26,15			
124 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SOMMANO...	mq	59,07			
125 R.02.060.045 .a.CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o SOMMANO...	ml	31,10			
126 R.02.080.010 .c.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs SOMMANO...	mq	49,86			
127 R.02.090.030 .e.CAM	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa SOMMANO...	mq	48,00			
128 R.02.090.040 .a.CAM	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smurazione delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. SOMMANO...	mc	5,36			
129 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. SOMMANO...	mq	361,65			
130	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante					
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

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					
R.03.040.030 .a	idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti e/o getti  SOMMANO...	mq	152,06			
131 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggancio ai successivi trattamenti  SOMMANO...	mq	864,00			
132 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano  SOMMANO...	mq	152,06			
133 R.03.040.070 .a	Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico  SOMMANO...	mc	4,56			
134 R.03.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalmorate e sferinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm  SOMMANO...	mq	159,40			
	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	
	<b>R I P O R T O</b>					
135 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  SOMMANO...	mc	277,91			
136 U.05.010.072 .a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. SOMMANO...	mq	1'020,00			
137 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 200 g/m <sup>2</sup> ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m <sup>2</sup> /sec. SOMMANO...	mq	1'000,00			
138 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO...	mc	353,00			
139 V.01.010.085 .a	Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso. SOMMANO...	cad	10,00			
140 V.01.020.010 .b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico d'acqua. Diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio SOMMANO...	cad	10,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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						
141 V.01.020.030 .a	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia SOMMANO...	cad	10,00			
142 V.01.040.010 .a	Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. SOMMANO...	cad	10,00			
143 V.01.050.020 .a	Fontanella in ghisa Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg. SOMMANO...	cad	3,00			
144 V.01.050.025 .a	Fontana in acciaio con doppio rubinetto Fontanella in acciaio di forma quadra zincata verniciata a polveri e acciaio inox, dotata di due rubinetti temporizzati: uno per le persone ed uno per i cani.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso SOMMANO...	cad	1,00			
145 V.01.060.025 .b	Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di sezione rettangolare e tubi bloccaruota curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm SOMMANO...	cad	2,00			
146 V.01.080.010 .d	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pista in vetroresina. Escluso trattamento del suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm. SOMMANO...	cad	2,00			
147	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave					
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					
V.01.080.020 .b	superiore di sezione tonda di diametro 60 mm e spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 3000x2000x2600mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto. Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm	SOMMANO...	cad	1,00		
148 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in ds o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 20+10	SOMMANO...	mq	300,00		
149 V.01.090.015 .b.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in ds o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta. Spessore mm 40+10	SOMMANO...	mq	46,00		
150 V.01.100.010 .a	Seggiolino di ricambio per altalena Seggiolino per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm.	SOMMANO...	cad	9,00		
151 V.02.020.035 .b.CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq	SOMMANO...	mq	240,00		
152 V.02.020.065	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto: Superfici oltre 2.000 mq					
	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	
	<b>R I P O R T O</b>					
.c.CAM	SOMMANO...	mq	5'100,00			
153 V.02.020.085 .a.CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15- 25 piante al mq Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo SOMMANO...	cad	200,00			
154 V.02.020.095 .a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SOMMANO...	cad	200,00			
155 V.02.020.095 .b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba vagliato e concimato con ph neutro, la fornitura di 20 l di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura. SOMMANO...	cad	200,00			
156 V.02.020.105 .b.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm SOMMANO...	cad	30,00			
157 V.02.020.105 .c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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

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	
	<b>R I P O R T O</b>					
	il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm	SOMMANO...	cad	90,00		
158 V.02.020.105 .e.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm	SOMMANO...	cad	30,00		
159 V.02.020.175 .a.CAM	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo	SOMMANO...	mq	841,00		
160 V.02.060.015 .x.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula	SOMMANO...	cad	15,00		
161 V.02.060.030 .h.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Myrtus communis	SOMMANO...	cad	20,00		
162 V.02.060.035 .a.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedo	SOMMANO...	cad	40,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

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

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	
R I P O R T O						
163 V.02.060.035 .s.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Laurus nobilis SOMMANO...	cad	120,00			
164 V.02.060.040 .c.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cistus spp. SOMMANO...	cad	20,00			
165 V.02.060.040 .q.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Pistacia lentiscus SOMMANO...	cad	20,00			
166 V.02.060.040 .s.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis SOMMANO...	cad	20,00			
167 V.02.070.001 .a.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno SOMMANO...	mq	300,00			
168 V.02.070.001 .c.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa eliminazione delle radici incuneate, sigillatura del foro con malta idraulica eseguito a qualsiasi altezza, operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di pareti antiche supporto in pietra antica SOMMANO...	mq	240,00			
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	
<b>R I P O R T O</b>						
169 V.02.070.030 .a.CAM	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi SOMMANO...	mq	80,00			
170 V.02.070.040 .a.CAM	Sfalcio erbe infestanti su scarpate eseguito con idonei mezzi meccanici e trasporto a scarica del materiale di risulta. Scarpate di larghezza superiore ai 2,5 mt Il prezzo comprende gli oneri legati alla sicurezza dell'intervento, alla formazione di percorsi per consentire le operazioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi SOMMANO...	mq	3'000,00			
171 V.03.010.015 .b	Idrosemia potenziata con collanti e ammendanti Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemia consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.Per superfici oltre 5.000 mq SOMMANO...	mq	4'000,00			
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>						
<b>T O T A L E euro</b>						
<i>(diconsi euro - in lettere)</i>						
Pari a Ribasso del _____%						
<i>(ribasso in lettere)</i>						
<b>A R I P O R T A R E</b>						

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

IL CONCORRENTE

