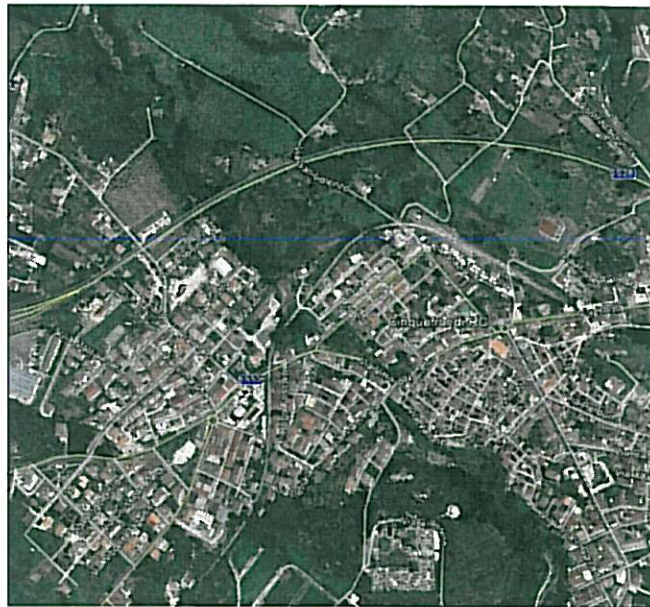


# Comune di Cinquefrondi

Provincia di Reggio Calabria



## Progetto esecutivo dei lavori di : *Ristrutturazione Villa comunale*



**Allegato : Elab. 14 – Elenco Prezzi Unitario**

Il progettisti e D.L.  
*geom. Luigi Rocco Cotroneo*

Visti

**Comune di Cinquefrondi**  
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Ristrutturazione Villa Comunale - Capitolo Lavori -

**COMMITTENTE:**

Data, 07/06/2013

**IL TECNICO**  
Geom. Luigi Rocco Cotroneo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Ap 01	Rimozione di gioco in legno tipo " Castello preivio smontaggio dei pezzi lignee, plastiche etc etc.. Accatastamento a rifiuto allontanamento dal cantiere, ripristini e quant'altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Misura in pianta 4.00 x4.00 x 2.50 ml circa ne punto più alto; rimozioni di num. 1 altelena formata solo da struttura portante, in alluminio, accatastamento e trasporto a rifiuto; rimozione con sfilaggio e smontaggio di num. 3 giochi per bambini tipo " Molla"; accatastamento del materiale e trasporto a discarica. euro (quattrocentodiciannove/72)	a corpo	419,72
Nr. 2 AP 02	<p>Palo luce completo di corpo illuminante da 32 LED.Fornitura e posa in opera entro plinto di fondazione già predisposto, di palo per l'illuminazione pubblica. I sostegni devono essere ottenuti, mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubi in acciaio S275JR UNI EN 10025 saldati E.R.W. UNI 7091/72. Il processo di laminazione a caldo dei pali deve essere del tipo automatico a controllo elettronico ad una temperatura di circa 700° C. La saldatura longitudinale dei tubi deve essere almeno della IP classe (DM 14/02/92) a completa penetrazione, la stessa deve soddisfare le prove di qualifica mediante la certificazione della Casa Produttrice del tubo, che ne attesti la conformità alle Norme UNI 7091/72. La sagomatura del palo deve essere eseguita durante la laminazione tramite processo automatico a controllo elettronico.</p> <p>La protezione superficiale, interna/esterna, dovrà essere assicurata mediante zincatura a caldo realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 1461. Segue applicazione, in ciclo automatico sopra la zincatura, di verniciatura a polveri in riferimento alla tabella di unificazione RAL (spessore del film secco 90 µm).</p> <p>Il palo dovrà essere sagomato come da disegno di progetto. Il palo dovrà essere completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro e poste sotto lo sbraccio):</p> <p>Foro ingresso cavi 132x38 mm. posto con mezzeria a mm. 350 dalla base, Supporto di messa a terra, saldato al palo, a mm. 600 dalla base, per bullone M12, Asola per morsetteria 132x38 mm. posta con mezzeria a mm. 1500 dalla base, Portella a filo palo in lega di alluminio verniciata, con guarnizione in gomma antinvecchiante, grado di protezione IP 66 e con viti di chiusura in acciaio AISI 304, Morsetteria in doppio isolamento, per cavi ingresso/uscita fino a 4 x 16 mmq. con un portafusibile per protezione lampada. Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 400 mm e posta da sotto m.a.l.Dimensioni Ø esterno: +/- 3%,Spessore: +/- 0,3 mm.,Lunghezza totale: +/- 50 mm.,Rettilineità: 0.3 %.Caratteristiche Specifiche di Calcolo Secondo quanto disposto dalla norma UNI EN 40-3-1 e precisamente: Zona di vento =3, Categoria di esposizione =2, Altezza s.l.m. &lt; 500 m. Specifiche di Prodotto: UNI EN 40-5 Prodotto a marchio CE. Altezza punto luce 4 metri.</p> <p>La struttura dovrà essere calcolata in base ai requisiti delle seguenti Normative: UNI EN40-2: Pali per illuminazione pubblica - Parte 2: Requisiti generali e dimensioni. UNI EN40-3-1: Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica. Specifica dei carichi caratteristici. UNI EN40-3-3: Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica. Verifica mediante calcolo. UNI EN 10025: Prodotti laminati a caldo di acciai non legati per impieghi strutturali. UNI EN 10219: Profilati cavi formati a freddo di acciaio non legati a grano fine per strutture saldate. (Solo nel caso di pali rastremati). UNI EN ISO 1461: Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio. Specificazioni e metodi di prova.</p> <p>Fornitura e posa in opera su palo ornamentale di Apparecchio LED per l'illuminazione stradale di Arredo Urbano – BDS480 Philips o equivalente. Conformità: EN60598, ENEC, CE, RoHS. Caratteristiche elettriche: Alimentazione: 230 V / 50 Hz Classe di isolamento: II Classe di protezione: IP65 Potenza (compresa alimentazione): 66W Caratteristiche Illuminotecniche: Temperatura Colore: Tc = 4000 K Resa Cromatica: CRI &gt; 75 Sorgente Luminosa: LED Rebel. Nom: 177 lm @530Ma Numero LEDs: 32. Flusso Luminoso:5664 lumen, potenza sistema totale 56W . Ottica: Nano-ottica a doppio menisco per illuminazione stradale. Concetto di illuminazione Multi-layer, ogni ottica illumina tutta la sede stradale, per garantire i parametri di uniformità anche in caso di spegnimento di qualche LED. Fotometrie: disponibilità di 4 distribuzioni fotometriche stradali (DC, DN, DM, DW) per ottimizzare i risultati alle caratteristiche geometriche dell'installazione. Ottiche per illuminazione di aree asimmetrica (A) e roto-simmetrica (S). Durata di vita: Vita economica: 60.000 ore @ L85 @ Ta=25 °C Flusso luminoso residuo pari a 85% del flusso iniziale a T ambiente esterna media pari a 25 °C. Piastra LED e driver forniti di sensore di temperatura, per evitare sovra-temperature. Caratteristiche meccaniche / materiali: Corpo, copertura superiore e attacco palo in pressofusione di alluminio, verniciato colore Grigio Scuro Philips. Verniciatura a polvere poliestere con polimerizzazione in forno. Vetro piano trasparente temprato spessore 4 mm, antivandalo, resistenza all'impatto IK10. Apertura dell'apparecchio dal basso tramite clip in alluminio integrata nel corpo apparecchio, senza utilizzo di utensili. Accesso al modulo ottico ed all'unità elettrica tramite apertura del vetro frontale. Apparecchio realizzato senza l'utilizzo di colle, completamente smontabile senza utilizzo di utensili, e riciclabile. Modulo LED rimovibile e sostituibile per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Modulo LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido. Grado di protezione totale dell'apparecchio IP65. Dotato di filtro di respirazione. Guarnizioni in EPDM. Connessione elettrica all'interno dell'attacco palo, tramite presa-spina ad aggancio rapido tipo "Wieland", fornite con l'apparecchio. Disponibile in versione pre-cablata con cavo di lunghezza 4,5m o 6,0m. Attacco palo disponibile: testa palo su pali diametro 60 mm. Fissaggio tramite due grani M8. Resistenza all'impatto: IK09.SCx Laterale 0,055 m2. Peso massimo Kg. 13,3 Aggiornabilità sistema LEDGINE Piastra LEDGINE completamente accessibile, tramite apertura vetro frontale apparecchio e facilmente asportabile.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Unità elettrica asportabile, tramite singola vite di ritenuta a ¼ di giro. Connettori presa-spina tipo Wieland con sistema di sicurezza di ritenuta, per facilità di connessione, connettore 4 poli brevettato per una facile connessione del modulo LEDGINE al driver.</p> <p>- Apparecchio sempre al passo con le ultime evoluzioni tecnologiche. Possibilità di massimizzare il risparmio energetico.</p> <p>- Possibilità di rimuovere e sostituire la piastra LEDGINE o il driver LED, in caso di malfunzionamenti o rotture, senza dover sostituire tutto l'apparecchio. Manutenzione effettuabile "in loco", senza extra costi di manutenzione o interruzioni di esercizio.</p> <p>- Possibilità di sostituire la piastra LEDGINE a fine vita (60.000 ore) senza dover disinstallare e smaltire tutto l'apparecchio. Durata di vita del sistema (corpo+vetro+guarnizioni) &gt; 20 anni.</p> <p>Apparecchio completamente disassemblabile e riciclabile:</p> <p>- Realizzato senza l'utilizzo di colle</p> <p>- Tutti i componenti in alluminio e plastica sono codificati tramite sigle di riciclabilità per un corretto smaltimento e riutilizzo.</p> <p>L'apparecchio d'illuminazione dovrà essere conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3) e dovrà essere certificato da Ente Terzo appartenente all'ambito CCA- CENELEC Certification Agreement - (Marchio ENEC, IMQ). Le misure fotometriche dell'apparecchio dovranno essere certificate da laboratorio fotometrico riconosciuto IMQ in conformità dei seguenti standard: UNI 10671- Apparecchi d'illuminazione Misure Fotometriche Draft Europeo prEN 13032-1 - "Lighting application - Measurements and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurements". Ambedue i menzionati standard prescrivono la misura dell'intensità luminosa, seguendo gli step della tabella di intensità dei piani C e angoli ? come definito nelle raccomandazioni CIE 34.</p> <p>E' inoltre prevista la fornitura di idonea campionatura dei materiali per l'accettazione da parte della DD.LL. previa verifica della corrispondenza degli stessi a misure, prestazioni illuminotecniche e descrizioni di capitolato.</p> <p>euro (milleottocentosettantadue/75)</p>	cadauno	1'872,75
Nr. 3 AP 03	<p>Rimozione completa di pali luce, in pvc pesante e corpo illuminante, cavi elettrici sottoterra, sfilamento cavi elettrici fino a derivazione, di qualsiasi dimensione, sia in cavidotto che all'interno del corpo del palo. Ripristino del montante verso i rimanenti apparecchi illuminanti da non escludere secondo la richiesta della Direzione lavori. Riempimento del foro mediante materiale terroso provenire dallo stesso cantiere. Diramazione funzionale per rimanente condotta elettrica.</p> <p>Trasporto a richiesta dell'amministrazione su sito indicato dalla stessa in deposito comunale con distanza non superiore ai 5 km.</p> <p>euro (settantasette/11)</p>	cadauno	77,11
Nr. 4 Ap 04	<p>Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per esterno, a due scomparti con sportello, compreso serratura, grado di protezione IP65, incli gi accessori quali staffe e atro per fissaggio a muro, basamento per entrata cavi Enel, cablaggio e quant'altro occorre per dare l'opera perfetta e funzionante.</p> <p>euro (ottocentodieci/29)</p>	cadauno	810,29
Nr. 5 AP 05	<p>Smontaggio di panchine in legno con trasporto presso depositi comunale, accatastamento, mediante svitamento delle basi e classificazione dello stesso. Lo smontaggio dovrà avvenire svitamento delle fermatura sia a terra che delle doghe in legno delle sudute e del poggiaspalle. Demolizione di base in cemento sottostante e ripristino della stessa. Lo smontaggio dovrà avvenire svitamento delle fermatura sia a terra che delle doghe in legno delle sudute e del poggiaspalle.</p> <p>euro (cinquantasei/39)</p>	cadauno	56,39
Nr. 6 AP 06	<p>Ripristino palo luce esistente montato su basamento. Smontaggio e trasporto presso luogo indicato dall'amministrazione di diffusori sferici, montaggio di nuovi diffusori sferici diametro 400 mm in metalcristallo. Pulitura ed eliminazione da incrostazioni, biologiche e/o da ruggine, formanti plantine a spessore, del palo in ferro battuto di qualsiasi forma e dimensione, (curfilinee, lineari, a nido, attacchi, corone, punteruoli, etc in etc.) con sverniciatura meccanica dove possibile o a mano, con sfridatura in carta vetrata per pulitura completa in tutti i punti e orifici, saldatura delle parti in distacco o fessurate, saldature di pezzi mancanti ricostruiti secondo disegno di qualsiasi forma, pagate a parte; preparazione del ferro mediante applicazione di pittura antiruggine all'ossido di ferro posato su opere in ferro battuto di qualsiasi forma e dimensione verniciatura con smalto oleosintetico opaco colorato a due mani a coprire, aggancio di protezione di cavo elettrico, pagato a parte, mediante fissaggi; installazione di una griffa in fusione di ghisa caratterizzata da 10 foglie ben incise, munita di un foro ø 28 mm per l'attacco al sostegno, di una piastra di cablaggio in lamiera di ferro zincato con funzione di supporto per gli accessori elettrici e fissata alla griffa, di un portalampada in ceramica, dei vari componenti del cablaggio (accenditore, reattore, condensatore ecc.), Morsetti con portafusibile (250V 6,3AT) e bulloneria in acciaio inox. Il tutto dovrà avere un grado di protezione: IP23 e la piastra di cablaggio sarà in Classe di Isolamento: I. Sarà compreso altresì l'alloggiamento delle apparecchiature elettriche sulla piastra in lamiera zincata fissata alla griffa e chiusura del globo alla piastra in lamiera zincata mediante tre viti. La struttura metallica del palo verrà collegata con bullone al conduttore di protezione da 16 mmq, pagato a parte, verranno rimosse le cassette di derivazione poste nei basamenti e saranno sostituite con nuove cassette "tipo Conchiglia" o similari con grado di protezione IP54 e aventi all'interno una morsettiere pentapolare fino a 10 mmq. sarà compreso altresì il ripristino dei collegamenti fino alle lampade, il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. E sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL.</p> <p>euro (quattrocentonovantotto/67)</p>	cadauno	498,67
Nr. 7 AP 07 AP 07	<p>Ripristino di ringhiera esistente poggiante ai lati su basamento. Pulitura ed eliminazione da incrostazioni, biologiche e/o da ruggine, delle strutture in ferro tondo, piatto o quadro di qualsiasi forma e dimensione, (curfilinee, lineari, a nido, attacchi, corone, punteruoli, etc in etc.) con sverniciatura meccanica dove possibile o a mano, con sfridatura in carta vetrata (carteggiatura e abrasatura) per uniformare i fondi per avere pulitura completa in tutti i punti delle barre, saldatura delle parti in distacco o fessurate; saldature di pezzi mancanti ricostruiti secondo disegno di qualsiasi forma, queste pagate a parte; preparazione del ferro mediante applicazione di pittura antiruggine all'ossido di ferro posato su opere in ferro battuto di qualsiasi forma e dimensione verniciatura con smalto oleosintetico opaco colorato a due mani a coprire, il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. E sono inoltre comprese tutte le lavorazioni necessarie per la corretta messa in opera secondo indicazioni della DD.LL.</p> <p>euro (cinquanta/47)</p>	m2	50,47
Nr. 8 AP 08	<p>Fornitura e posa in opera di mattonella in gomma 40 x 40 x 4,5 cm o 50 x 50 x 4,5 a tinta colorata unita, incluso quattro parti di connessione per mattonella, pavimentazione antitrauma per posa sotto giochi bimbo, con parte inferiore realizzata in gomma nera, compreso di canali di scolo per drenaggio acqua, priva di vibrazione, gomma antiscivolo, conforme ad una altezza di caduta controllata TUV 1,50 ml. Peso per mq di posa non inferiore a 25,20 KG/mq, resistente alle intemperie. certificazione GS/TUV conforme alle norme EN 1177. Realizzazione a scasso di terreno per una altezza di cm 15, posa di clacestrutto avente altezza di</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cm10, posa di tessuto non tessuto nella parte superiore del cls per protezione dalla vegetazione infestante, incollaggio delle piastrelle antitrauma e relativi spinotti di giuntura, i tutto a perfetta regola d'arte. euro (centoventiquattro/49)	m2	124,49
Nr. 9 E.01.040.010 .a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo euro (sette/77)	mc	7,77
Nr. 10 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> euro (novantatré/18)	mc	93,18
Nr. 11 E.03.010.010 .d	idem c.s. ...dosaggi: 300 kg/m <sup>3</sup> euro (centoquattro/06)	mc	104,06
Nr. 12 E.03.010.020 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> euro (centotrentacinque/70)	mc	135,70
Nr. 13 E.03.010.040 .d	idem c.s. ...eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 40 N/mm <sup>2</sup> euro (centoquarantanove/44)	mc	149,44
Nr. 14 E.03.020.010 .g	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm euro (due/11)	mc	2,11
Nr. 15 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione euro (ventisei/44)	mq	26,44
Nr. 16 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...per opere in elevazione euro (trentasei/00)	mq	36,00
Nr. 17 E.03.030.020 .a	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista euro (tre/38)	mq	3,38
Nr. 18 E.03.030.040 .a	Casseri a perdere con rete metallica ricavata da lamiera di spessore 5/10 di mm; compreso rompitratta di tondini acciaio ortogonali alle nervature della rete: per strutture irregolari o curve come piscine, serbatoi, platee curve di silos, centrali di energia, cunicoli ad arco euro (ventinove/93)	mq	21,93
Nr. 19 E.03.040.010 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonch� tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 20 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 21 E.03.050.020 .a	Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto euro (tredici/42)	m	13,42
Nr. 22 E.13.140.a	Pavimento/rivestimento in pannelli e/o doghe in robusto ed omogeneo materiale plastico estruso monostrato di spessore variabile fino a 30 mm, avente densit� superiore a 1,10 Kg/dm <sup>3</sup> . Il materiale avr� una matrice poliolefinica (PP-PE), proveniente dal riutilizzo di materie plastiche riciclate, e sar� composito, cio� caricato con fibre vegetali e/o altre cariche inerti (sansa esausta di olive). Pertanto il materiale sar� riciclabile al 100% e pienamente rispondente ai requisiti tecnologici e produttivi previsti dal DECRETO 8 maggio 2003, n. 203 del MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO, attuativo dell'art. 4 del Decreto 5 febbraio 1997 (Decreto Ronchi), che impongono alla Pubblica Amministrazione l'utilizzo preferenziale nelle condizioni di appalto di detti materiali rispetto a quelli non ottenuti da rifiuti e non riciclabili. Il materiale sar� di colore grigio antracite (indicativo a seconda delle materie plastiche riciclate utilizzate), completamente idrorepellente sia all'acqua che all'umidit�, resistente agli agenti atmosferici, alla salsedine ed alla nebbia marina, immarcescibile, imputrescibile e non aggredibile da funghi, insetti e batteri. Il materiale dovr� essere altres�, antiurto, antisceggiia, pedonabile e antiscivolo, (in normali condizioni di utilizzo, cio� in assenza di acqua, ghiaccio, umidit�, sabbia, olii ed altro materiale scivoloso sulla superficie di calpestio), testato in base a quanto previsto dal Decreto Ministeriale 14 giugno 1989, n. 236, il cui coefficiente d'attrito viene misurato secondo il metodo della British Ceramic Research Association Ltd. (B.C.R.A.) Rep. CEC.6/81. La finitura superficiale avr� una texture leggermente ruvida che aumenter� col passare del tempo in quanto, una volta esposto all'esterno e quindi agli agenti atmosferici, in funzione del suo colore di partenza, il materiale assumer� una colorazione grigio chiara, caratteristica tipica dei materiali plastici non trattati, dovuta all'ossidazione della sua		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	superficie, ma solamente per uno spessore di pochissimi micron (15/20), senza però compromettere quindi in alcun modo le sue caratteristiche meccaniche, fisiche, chimiche e tecnologiche. Alla fine del ciclo di vita e/o di utilizzo il materiale potrà essere riutilizzato attraverso il totale riciclaggio dello stesso mediante macinatura e ristrutturazione sia da solo o assieme ad altri materiali compatibili, per l'ottenimento di altri materiali identici o similari, a loro volta riciclabili. I formati, le dimensioni, lo spessore, la lavorazione degli spigoli e dei bordi, nonché eventuali forature saranno a scelta della Direzione Lavori e sono comunque compensati nel prezzo. Mentre per quanto riguarda la posa sarà da valutarsi a parte a seconda della tecnica di posa scelta sempre dalla Direzione Lavori, come pure eventuali lavorazioni speciali (es. pantografature, incisioni, tagli interni, forme complesse e/o irregolari). La rispondenza dei requisiti di provenienza e di riciclabilità dovrà essere certificata dal produttore del materiale. euro (venticinque/00)	mq/cm	25,00
Nr. 23 E.13.140.b	Sovrapprezzo alla voce E.13.140.a per l'utilizzo di materiale colorato in pasta o aventi prestazioni tecnologiche superiori (antifiamma, trattamento anti UV) euro (dodici/00)	mq/cm	12,00
Nr. 24 E.15.050.010 .a	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 . Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte porfido normale o pietra lavica euro (quarantanove/91)	mq	49,91
Nr. 25 E.15.050.010 .c	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellati a vista per una larghezza non inferiore a cm 1,0 . Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di Luserna granito euro (trentaotto/36)	mq	38,36
Nr. 26 E.16.020.060 .e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia euro (venti/94)	mq	20,94
Nr. 27 E.19.010.070 .c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte ringhiere per balconi euro (cinque/35)	kg	5,35
Nr. 28 E.19.020.020 .b	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato per inferriate, recinzioni e simili, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili, di profilati tubolari o scatolari e profilati a doppio T, a C, ad U o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrassatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inecare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Compresi gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni necessarie quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, compresi altresì gli oneri per il carico, il trasporto, lo scarico, la movimentazione dei pezzi finiti in antiera, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 lucido euro (sei/78)	kg	6,78
Nr. 29 E.21.030.070 .b	Rivestimento plastico granigliato a base di resine sintetiche e graniglia di marmo, per interni ed esterni, applicato su adeguato sottofondo da pagare a parte granulometria media, per spessore 2 mm granulometria media, per spessore 2 mm euro (diciotto/69)	mq	18,69
Nr. 30 E.21.040.030 .b	Preparazione di superficie in ferro con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (due/78)	mq	2,78
Nr. 31 E.21.040.070 .b	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro con antiruggine all'ossido di ferro euro (quattro/94)	mq	4,94
Nr. 32 E.21.040.110 .b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante smalto oleosintetico brillante euro (dieci/10)	mq	10,10
Nr. 33 L.01.070.030 .e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m euro (ottantaquattro/48)	cad	84,48
Nr. 34 L.01.070.030 .i	idem c.s. ...moduli "m" 4P; In=6,32 A; 4m euro (centosessantanove/00)	cad	169,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 35 L.02.010.010 .g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 16 mm° euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 36 L.02.010.140 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x4 mm° euro (uno/84)	m	1,84
Nr. 37 L.02.010.150 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQBipolare Sezione 2x2,5 mm° euro (due/51)	m	2,51
Nr. 38 L.02.010.160 .b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm° euro (tre/31)	m	3,31
Nr. 39 L.02.010.170 .c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadrupolare Sezione 4x4 mm° euro (cinque/63)	m	5,63
Nr. 40 L.02.040.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 euro (quattro/39)	m	4,39
Nr. 41 L.02.110.340 .b	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I°m x A 2P; In=0<32A; 2m; AC; 0,03 euro (cento/60)	cad	100,60
Nr. 42 L.02.110.340 .c	idem c.s. ...32A; 2m; A; 0,3 euro (centoventotto/77)	cad	128,77
Nr. 43 L.02.130.030 .d	Fornitura e posa in opera di contattore di potenza tetrapolare, tensione massima di esercizio 440 V, alimentazione bobina 220 V-50 Hz, predisposto per l'inserzione di contatti ausiliari portata contatti 25 A euro (centoventuno/57)	cad	121,57
Nr. 44 L.02.160.100 .b	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale euro (centoquarantasette/17)	cad	147,17
Nr. 45 L.02.160.110 .a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico euro (centodiciassette/37)	cad	117,37
Nr. 46 L.03.020.140 .a	Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, a globo, elettroniche, 230 V-50 Hz; 20 W, diametro 115 mm euro (ventinove/10)	cad	29,10
Nr. 47 L.05.010.030	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm° euro (sei/31)	m	6,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.d Nr. 48 L.05.020.010	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m euro (centoventisei/49)	cad	126,49
.a Nr. 49 L.05.020.040	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm euro (ventinove/45)	cad	29,45
.a Nr. 50 L.05.030.020	- 400x400x400 mm euro (settantaquattro/36)	cad	74,36
.b Nr. 51 R.01.020.040	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera euro (sedici/01)	mc	16,01
.b Nr. 52 R.01.030.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km euro (sette/10)	mc	7,10
.a Nr. 53 R.02.040.030	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo non armato euro (duecentosettantauno/32)	mc	271,32
.b Nr. 54 R.02.040.040	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a m <sup>3</sup> 0.20, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato euro (cinquecentoventitotto/79)	mc	528,79
.b Nr. 55 R.02.060.050	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale euro (nove/42)	mq	9,42
.a Nr. 56 R.02.060.130	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. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm euro (dieci/44)	mq	10,44
.a Nr. 57 R.02.140.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata euro (ventisette/40)	mc	27,40
.a Nr. 58 R.02.140.040	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto a cumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico o di ritrasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta euro (quattro/24)	mc	4,24
.a Nr. 59 R.05.070.010	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 ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca 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 per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm <sup>3</sup> euro (centodiciannove/67)	mq	119,67
.a Nr. 60 R.05.070.010	idem c.s. ...di superfici superiori a 3 dm <sup>3</sup> euro (settantanove/78)	mq	79,78
.b Nr. 61 U.04.010.010	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (ventiquattro/65)	mc	24,65
.a Nr. 62 U.05.010.160	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici euro (due/30)	m	2,30
.l Nr. 63 U.05.010.250	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio Di lato da 41 cm a 100 cm euro (due/48)	cad	2,48
.b Nr. 64 U.06.010.150	Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77 Panchina con schienale e seduta, senza braccioli, costituita da grigliato in tondino di acciaio, diametro 8 mm, con laterali e sostegni in laminato e		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tubo di acciaio zincato a caldo secondo norme UNI, verniciato RAL, ingombro totale 193x64 cm, altezza 77 euro (quattrocentotrentadue/98)	cad	432,98
Nr. 65 U.06.010.300 .c	Cestino portarifiuti rettangolare in lamiera zincata punzonata, calandrata e verniciata RAL, capacità 28 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scarico di acqua, larghezza 300 mm, altezza 450 mm, profondità 220 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: con coperchio e fermasacco con coperchio e fermasacco euro (novantaquattro/91)	cad	94,91
Nr. 66 U.06.010.310 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 850 mm, con flangia altezza totale 850 mm, con flangia euro (ventiotto/33)	cad	28,33
Nr. 67 U.06.010.510 .a	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, fornitura e posta in opera me 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, fornitura e posta in opera a perfetta regola d'arte completa di allaccio alla condotta esistente. euro (cinquecentosettantacinque/65)	cad	575,65
Nr. 68 U.06.010.700 .a	Allalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antisciacchiamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 3000x2000x2600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235x450x30 mm euro (seicentoventiquattro/23)	cad	624,23
Nr. 69 U.06.010.730 .a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antisciacchiamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il rinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio ed il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antisciacchiamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il rinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio ed il fissaggio con piastra in acciaio zincato: in multistrato di betulla, ad un posto euro (zero/00)	-	0,00
Nr. 70 U.06.010.740 .a	in multistrato di okumé: ad un posto ad un posto euro (cinquecentotredici/80)	cad	513,80
Nr. 71 U.06.010.870 .a	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, euro (quattromilaquattrocentottantasei/83)	cad	4'486,83
Nr. 72 U.07.010.030 .a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 m <sup>2</sup> euro (zero/11)	mq	0,11
Nr. 73 U.07.010.440 .a	Potatura delle siepi sui tre lati in forma obbligatoria, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm euro (uno/46)	-	1,46
Nr. 74 U.07.010.440 .d	idem c.s. ...sezione media da 600 a 800 cm euro (quattro/37)	-	4,37
Nr. 75 U.09.010.310 .a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a ricimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e eseguito a mano euro (diciotto/75)	mq	18,75
Nr. 76 U.09.050.090 .a	Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0.30 ÷ 1.20 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni prossime al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: - l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; - la pacciamatura in genere con biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. Piantagioni di alberi		

COMMITTENTE:



**Comune di Cinquefrondi**  
Provincia di Cinquefrondi

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Ristrutturazione Villa Comunale - Capitolo Sicurezza -

**COMMITTENTE:** Comune di Cinquefrondi

Data, 07/06/2013

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 S.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno euro (dodici/62)	mq	12,62
Nr. 2 S.01.010.010 .b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno euro (uno/09)	mq/30gg	1,09
Nr. 3 S.01.010.020 .c	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici euro (quattordici/51)	mq	14,51
Nr. 4 S.01.010.020 .d	idem c.s. ...tabelle segnaletiche Nolo con tavolame in legno e elementi tubolari metallici euro (uno/21)	mq/30gg	1,21
Nr. 5 S.01.020.040 .b	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 kg, costituito da una avvicinatore protetto e cavo di diametro idoneo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60cm Lunghezza del cavo pari a 10 m euro (undici/61)	cad/30gg	11,61
Nr. 6 S.01.030.010 .f	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 4 kg, classe 8A 55BC euro (cinquanta/70)	cad	50,70
Nr. 7 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasoi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 euro (sessantaotto/89)	cad	68,89
Nr. 8 S.02.020.020 .a	idem c.s. ...basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 euro (ventiquattro/09)	cad/30gg	24,09
Nr. 9 S.02.020.090 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm euro (quattrocentosessantasette/98)	cad	467,98
Nr. 10 S.02.020.100 .b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm euro (trecentodieci/42)	cad/30gg	310,42
Nr. 11 S.03.010.010 .a	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Imbracatura con attacco dorsale euro (tre/65)	cad/30gg	3,65
Nr. 12 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere IN PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc euro (zero/39)	cad/30gg	0,39
Nr. 13 S.03.010.030 .a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali euro (uno/35)	cad/30gg	1,35
Nr. 14 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni. Conformi alle norme EN 166 in policarbonato, avvolgente, classe ottica I, per elmetto euro (due/05)	cad/30gg	2,05
Nr. 15 S.03.010.040	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 170-166 classe ottica 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.a	euro (zero/81)	cad/30gg	0,81
Nr. 16 S.03.010.040 .i	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Mascherina morbida a norma EN 166, classe ottica I euro (zero/23)	cad/30gg	0,23
Nr. 17 S.03.010.040 .k	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Schermo per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169 euro (zero/58)	cad/30gg	0,58
Nr. 18 S.03.010.100 .c	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Crosta semplice EN 420-388 euro (uno/88)	cad/30gg	1,88
Nr. 19 S.03.010.100 .j	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Guanti termostabili EN 420-388 e 407 euro (undici/08)	cad/30gg	11,08
Nr. 20 S.03.010.110 .a	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Scarpa bassa di sicurezza EN 345 SIP euro (cinque/76)	cad/30gg	5,76
Nr. 21 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali conforme all'art. 1 DM 28 Luglio 1958 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti euro (tre/55)	cad/30gg	3,55
Nr. 22 S.04.010.010 .a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m euro (cinque/16)	cad	5,16
Nr. 23 S.04.010.020 .a	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m euro (quattro/02)	cad	4,02
Nr. 24 S.04.010.030 .a	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m euro (cinque/14)	cad	5,14
Nr. 25 S.04.020.050 .a	10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampegg Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza euro (quarantasei/37)	cad	46,37
Nr. 26 S.04.020.060 .d	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo euro (uno/32)	cad	1,32
	Data, 07/06/2013		
	<p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">_____</p>		