



Repertorio n. 39043

## COMUNE DI FANO

Provincia di Pesaro e Urbino

-----

**Contratto per i lavori di manutenzione degli edifici di proprietà o in uso al Comune di Fano** – Numero gara 6365014 - **LOTTO 5** – Manutenzione arredo urbano e giochi - CIG n. 6624507C1A.

### *Repubblica Italiana*

L'anno duemilasedici (2016) questo giorno diciassette (17) del mese di novembre, io dott.ssa Antonietta Renzi, Segretario Generale del Comune di Fano e come tale abilitato a ricevere e rogare contratti nella forma pubblica amministrativa nell'interesse del Comune, attesto che i seguenti signori mi hanno chiesto di ricevere questo atto da stipularsi in modalità elettronica, ai sensi dell'art. 11, comma 13, del D.Lgs. n. 163/2006 :

- dott. arch. Adriano Giangolini, nato a Pesaro (PU) il 6 novembre 1961, che interviene nel presente atto in qualità di Dirigente del Settore Lavori Pubblici in rappresentanza e per conto dell'Amministrazione Comunale, ai sensi del Provvedimento Sindacale n. 15 del 30 giugno 2016 e dell'art. 107, comma 3, del Decreto Legislativo n. 267/2000;

- sig. Francesco Pasini, nato a Pesaro il 6 dicembre 1967, residente in Pesaro (PU), via Tombesi n. 62, codice fiscale PSNFNC67T06G479G, il quale interviene alla stipula del presente atto nella sua qualità di legale rappresentante della ditta GREEN LINE SERVICE S.r.l., con sede in Via Degli Abeti n. 248 – 61122 Pesaro (PU), giusto risulta dalla visura telematica del certificato della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di

Pesaro e Urbino, agli atti del Comune di Fano.

Essi Signori, della cui identità personale e qualifica io Segretario Comunale mi sono personalmente accertato, previa rinuncia di comune accordo all'assistenza dei testimoni, mi hanno richiesto di fare risultare dal presente atto quanto segue:

Premesso che:

-con determinazione a contrattare n. 423 del 14 marzo 2016 del Dirigente Settore Lavori Pubblici ed Urbanistica, venivano approvati gli elaborati necessari per procedere all'esecuzione degli interventi per lavori di manutenzione degli edifici di proprietà o in uso al Comune di Fano, per un importo complessivo stimato in € 224.000,00, oltre Iva, così suddiviso:

LOTTO n./ CIG	Categoria e classifica lavori Interventi manutentivi di importo pari o inferiore a 150 mila	Importo soggetto a ribasso lavori a misura Percentuale incidenza manodopera 14,28%	Importi non soggetti a ribasso		Importo totale appalto
			Lavori in economia	Oneri di sicurezza	
<b>Lotto 1)</b> CIG n. <b>6624494163</b>	- Lavori di manutenzione degli edifici adibiti ad uffici e servizi pubblici -Categoria generale OG1	<b>€ 47.000,00</b>	<b>€ 2.500,00</b>	<b>€ 500,00</b>	<b>€ 50.000,00</b>
<b>Lotto 2)</b> CIG n. <b>6624495236</b>	- Lavori di manutenzione degli asili nido e scuole materne – -Categoria generale OG1	<b>€ 30.000,00</b>	<b>€ 4.550,00</b>	<b>€ 450,00</b>	<b>€ 35.000 ,00</b>
<b>Lotto 3)</b> CIG n. <b>6624500655</b>	- Lavori di manutenzione degli edifici adibiti a scuole elementari e medie - -Categoria generale OG1	<b>€ 55.000,00</b>	<b>€ 4.100,00</b>	<b>€ 900,00</b>	<b>€ 60.000 ,00</b>
<b>Lotto 4)</b> CIG n. <b>66245027FB</b>	- Lavori di manutenzione di marciapiedi, sottopassi pedonali e altri manufatti di proprietà comunale – -Categoria generale OG1	<b>€ 36.000,00</b>	<b>€ 2.500,00</b>	<b>€ 500,00</b>	<b>€ 39.000,00</b>
<b>Lotto 5)</b> CIG n. <b>6624507C1A</b>	- Manutenzione Arredo Urbano e Giochi – -Categoria generale OS24	<b>€ 38.500,00</b>	<b>€ 1.250,00</b>	<b>€ 250,00</b>	<b>€ 40.000 ,00</b>
<b>Importo totale lotti, al netto dell'IVA</b>					<b>€ 224.000,00</b>

-con la stessa determinazione si stabiliva che ogni lotto veniva affidato ad un

operatore economico, per un massimo contrattuale per ciascun operatore economico come sopra indicato;

-per quanto riguarda il finanziamento dei suddetti lavori, i fondi a disposizione saranno limitati e assegnati secondo le disponibilità finanziarie che verranno confermate nel corso dell'anno 2016, pertanto è possibile che per uno o più lotti non venga affidato alcun contratto;

- con la citata determinazione dirigenziale n. 423/2016, venivano stabilite le modalità per l'esperimento di gara per l'appalto dei presenti lavori, mediante accordo quadro, da effettuarsi col metodo dell'offerta segreta, a termini dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. , con il criterio del prezzo più basso sull'importo posto a base di gara, con esclusione automatica delle offerte pari o superiori alla soglia di anomalia calcolata ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 86 e 122, comma 9, del citato D.Lgs.;

-il presente progetto è così codificato:

Lavori di manutenzione degli edifici adibiti ad uffici e servizi pubblici -Categoria generale OG1	Lotto 1) CIG 6624494163
Lavori di manutenzione degli asili nido e scuole materne -Categoria generale OG1	Lotto 2) CIG 6624495236
Lavori di manutenzione degli edifici adibiti a scuole elementari e medie -Categoria generale OG1	Lotto 3) CIG 6624500655
Lavori di manutenzione di marciapiedi, sottopassi pedonali e altri manufatti di proprietà comunale -Categoria generale OG1	Lotto 4) CIG 66245027FB
Manutenzione Arredo Urbano e Giochi – -Categoria generale OS24	Lotto 5) CIG 6624507C1A

- Responsabile unico del presente procedimento è l'arch. Adriano Giangolini Dirigente del Settore Lavori Pubblici ed Urbanistica;

- a seguito di gara mediante accordo quadro esperita in data 7 aprile 2016, la migliore offerta per il lotto 5, è risultata quella della ditta GREEN LINE SERVICE S.r.l., con sede in Via Degli Abeti n. 248 – 61122 Pesaro (PU), con

il ribasso del 35,70%, sull'importo a base d'asta di € 38.500,00 esclusi lavori in economia per € 1.250,00, oneri per la sicurezza per € 250,00, incidenza manodopera del 40%, come risulta dal relativo verbale;

- che ai fini dell'efficacia del contratto sono state effettuate con esito positivo le seguenti verifiche sulla documentazione presentata dalla ditta:

- visura della C.C.I.A.A., effettuata tramite collegamento informatico;

- ai sensi dell'articolo 2 del Decreto Legislativo n. 210/2002, convertito dalla legge n. 266/2002, è stato acquisito il documento unico di Regolarità Contributiva (DURC), dal quale risulta che la Ditta è in regola con il versamento dei contributi previdenziali e assicurativi;

- che ai sensi dell'art.83 comma 3 lett e) del D.lgs. 159/2011 e s.m.i non è necessario acquisire la documentazione antimafia di cui all'art.84 del richiamato decreto legislativo;

- divenuta efficace la suddetta aggiudicazione, con Determinazione n. 1440 del 16 agosto 2016 del Dirigente del Settore Lavori Pubblici e Urbanistica divenuta esecutiva in data 18 agosto 2016, si disponeva l'affidamento del presente appalto Lotto 5, alla ditta GREEN LINE SERVICE S.r.l., via Degli Abeti n. 248 – 61122 Pesaro (PU), per un totale contrattuale di € 40.000,00, di cui € 1.250,00 per lavori in economia, oneri per la sicurezza per € 250,00, incidenza manodopera del 40%;

- che ai sensi dell'art.79 comma 5 lett. a) l'aggiudicazione definitiva è stata comunicata in data 19 agosto 2016, Prot. n. 53900 alle altre ditte concorrenti;

- che l'Avviso di aggiudicazione è stato pubblicato all' Albo Pretorio on-line, dal 19 agosto 2016;

- che ai fini del presente contratto, il sig. Francesco Pasini, quale Titolare della

ditta Appaltatrice, dichiara di aver eletto domicilio in Fano, presso la sede Municipale in via San Francesco d'Assisi n. 76.

Tutto ciò premesso e ratificato dalle parti contraenti, come sopra costituite, che dichiarano di tenere e valere la suesposta narrativa come parte integrante e dispositiva del presente contratto, le parti medesime convengono e stipulano quanto appresso:

#### **Art. 1 – Oggetto e ammontare dell'appalto**

Il dott. arch. Adriano Giangolini, in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Fano che rappresenta, cede in appalto, alla ditta **GREEN LINE SERVICE S.r.l.**, con sede in Via Degli Abeti n. 248 – 61122 Pesaro (PU), d'ora innanzi denominata Appaltatore, che, in persona del suo costituito rappresentante, accetta, i *lavori di manutenzione degli edifici di proprietà o in uso al Comune di Fano – Numero gara 6365014 - LOTTO 5 - Manutenzione arredo urbano e giochi - CIG n. 6624507CIA*, in conformità al progetto indicato in premessa.

L'importo totale contrattuale ammonta ad € 40.000,00 (euro quarantamila/00), di cui € 1.250,00 per lavori in economia, oneri per la sicurezza per € 250,00, incidenza manodopera per 40%.

#### **Art. 2 – Documenti facenti parte integrante del contratto**

Le parti contraenti espressamente riconoscono che le loro reciproche obbligazioni inerenti, connesse, conseguenti e, comunque, derivanti dall'appalto dei lavori in argomento sono disciplinate, oltre che dalle leggi vigenti in materia, dal presente contratto e dai seguenti documenti:

**a)** Capitolato generale d'appalto approvato con D.M. 19/04/2000 n. 145, le cui disposizioni si sostituiscono di diritto alle eventuali clausole difformi dal

presente contratto e dal capitolato speciale d'appalto, ove non diversamente disposto dal D.Lgs n. 163/2006;

**b)** Capitolato speciale d'appalto;

**c)** elenco dei prezzi unitari;

**d)** Piano Operativo di Sicurezza di cui all'art. 89 comma 1, lettera h) del D.Lgs. 81/2008.

**e)** Determinazione a contrattare n. 423 del 14 marzo 2016 del Dirigente Settore Lavori Pubblici e Urbanistica;

**f)** Verbale di gara ;

**g)** Determinazione n. 1440 del 16 agosto 2016 del Dirigente Settore Lavori Pubblici e Urbanistica, di aggiudicazione definitiva;

**h)** dichiarazione di valutazione dei rischi di cui all'art.17, comma 1, lettera a) ed art. 29, comma 5, e di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Le indicazioni di cui alla Relazione Tecnica, Capitolato prestazionale, Elenco prezzi e computo metrico, forniscono la consistenza quantitativa e qualitativa e le caratteristiche di esecuzione delle opere da realizzare.

Devono comunque, intendersi ricomprese nell'importo offerto anche tutti quei lavori di dettaglio che, pur non espressamente indicati negli elaborati tecnico amministrativi risultino comunque necessari per dare le lavorazioni stesse compiute a perfetta regola d'arte.

Ai sensi dell'art. 137 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i, il Capitolato Speciale d'Appalto e l'Elenco prezzi unitari fanno parte integrante del presente contratto e sono materialmente allegati allo stesso, mentre i restanti documenti sopra elencati, sono agli atti del Comune di Fano e le parti dichiarano consensualmente di conoscere e di aver accettato mediante sottoscrizione nella

prima pagina degli stessi, che pur non essendo allegati fanno parte integrante del contratto.

### **Art. 3 – Tempo per l'ultimazione dei lavori**

La durata dell'Accordo quadro è pari a **anni 1** decorrente dalla data di sottoscrizione del contratto.

L'esecuzione dei lavori ha inizio dopo la stipula del contratto applicativo, in seguito a consegna, risultante da apposito verbale.

E' facoltà dell'Amministrazione procedere in via d'urgenza alla consegna dei lavori, anche nelle more della stipula del contratto applicativo, ai sensi dell'art.11, comma 9 del D.Lgs. 163/2006, in tal caso il Direttore dei lavori indica espressamente sul verbale le lavorazioni da iniziare immediatamente.

I contratti applicativi del presente accordo quadro non prevederanno l'applicabilità dell'art.145 comma 9 del D.P.R. n.207/2010 in quanto i lavori ricondotti all'interno del presente accordo non presentano le caratteristiche atte a configurare il ricorso a tale istituto.

I corrispettivi pattuiti per i singoli contratti applicativi saranno validi sino alla data di completamento dei lavori oggetto degli stessi anche se la loro durata dovesse superare il termine di validità sopra indicato.

Qualora un contratto applicativo prevedesse un termine eccedente la scadenza dell'accordo quadro, quest'ultima dovrà intendersi prorogata per il tempo strettamente necessario all'esecuzione delle prestazioni richieste, senza che l'aggiudicatario possa pretendere indennizzi o maggiori compensi a qualsiasi titolo.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di prorogare l'accordo per un massimo di mesi 12 dopo la scadenza finale se ciò risultasse necessario per

provvedere ad interventi manutentivi che si rendessero necessari. In ogni caso, il corrispettivo per le prestazioni non potrà eccedere l'importo sopra indicato.

Con la sottoscrizione del presente contratto, l'impresa si impegna ad applicare il ribasso del 35,70% sul Prezzario della Regione Marche e sull'elenco prezzi aggiuntivo posti a base di gara.

#### **Art. 4 – Modalità di esecuzione degli interventi – Penali**

L'elenco dei singoli e specifici lavori di manutenzione da eseguire verrà di volta in volta consegnato dalla Direzione Lavori all'impresa appaltatrice alla quale è concesso un termine massimo di 5 giorni lavorativi per portare a compimento l'esecuzione degli stessi.

L'esecuzione dei lavori sarà attivata mediante specifici O.D.S. della Direzione Lavori.

Nella suddetta comunicazione saranno indicati:

- Luogo di esecuzione dei lavori;
- Oggetto dei lavori;
- Tempistica Esecuzione;
- Importo stimato dei lavori.

Il Responsabile del cantiere si interfacerà con la D.L. per quanto riguarda le indicazioni necessarie per assicurare il regolare svolgimento delle attività.

Si specifica inoltre che dovrà essere rispettata la tempistica degli interventi descritti agli artt. 4 e 5 del Capitolato Speciale d'Appalto.

A tal proposito l'impresa dovrà nominare un tecnico sempre rintracciabile a mezzo telefonico. Il mancato tempestivo intervento comporterà l'applicazione delle penali di cui all'art. 5 del Capitolato Speciale d'Appalto, mentre il ripetersi di tale inadempienza sarà motivo di rescissione del contratto d'appalto.



In ogni caso il pagamento delle penali di cui sopra non esime l'appaltatore dalla responsabilità che lo stesso viene ad assumere circa i danni causati con il proprio ritardo. Per i lavori che verranno affidati in seguito all'approvazione di progetti, le modalità ed i tempi di esecuzione saranno stabiliti nella documentazione allegata all'atto di approvazione di ciascun progetto.

#### **Art. 5- Risoluzione del contratto**

L'Amministrazione ha la facoltà di risolvere il presente contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni nei seguenti casi:

-subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;

-proposta motivata del coordinatore per la sicurezza nella fase esecutiva ai sensi dell'articolo 92, comma 1, lettera e), del decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.;

- perdita da parte dell'appaltatore dei requisiti per l'esecuzione dei lavori, quali il fallimento, la sussistenza di cause di esclusione dalle procedure di affidamento di lavori, l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscano la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

In sede di liquidazione finale dei lavori dell'appalto risolto è determinato l'onere da porre a carico dell'appaltatore inadempiente in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altra impresa i lavori, ove la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà, di interpellare i soggetti che hanno partecipato alla originaria gara per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro nel rispetto delle modalità disciplinate dall'art.140 comma 1 e 2 del medesimo D.Lgs. n. 163/2006.

L'Appaltatore è sempre tenuto al risarcimento dei danni.

#### **Art. 6 – Recesso del Committente**

Si applica quanto previsto dall'art. 134 del D.lgs n. 163/2006.

#### **Art. 7 – Termini di pagamento degli acconti**

Il pagamento delle prestazioni rese sarà effettuato secondo le modalità indicate in ciascun contratto applicativo.

Per l'esecuzione dei lavori di ciascun contratto applicativo sarà corrisposto l'importo maturato alla data di ultimazione dei lavori, con emissione di relativo certificato di pagamento, liquidando l'importo globale dell'opera desunto dalla contabilità finale dei lavori e comprensivo dell'importo contabilizzabile relativo alla sicurezza, al netto della rata di saldo dell'importo di € 2.000,00, trattenuta in unica soluzione in sede di stipula del primo contratto applicativo.

#### **Art. 8 – Obblighi dell'Appaltatore in materia di personale dipendente**

L'Appaltatore è, altresì, obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

#### **Art. 9 – Cessione del contratto e cessione dei crediti**

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma, ogni atto contrario è nullo di diritto. E' ammessa la cessione dei crediti ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 163/2006. La cessione del credito deve essere preventivamente, pena nullità, autorizzata dalla stazione appaltante e, solo in tal caso, dovrà essere stipulata mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificata all'Amministrazione debitrice.

#### **Art. 10 - Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari**

L'Appaltatore, con la stipula del presente contratto, si assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n. 136 del 13

agosto 2010 e s.m.i. Tutti i pagamenti dovranno avvenire, pena la nullità del contratto, utilizzando unicamente conti correnti bancari o postali, dedicati, anche non in via esclusiva, a commesse pubbliche e dovranno riportare l'indicazione del **CIG n. 6624507C1A**. L'inottemperanza all'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari con le modalità di cui sopra comporterà per l'Appaltatore, fatta salva la clausola di risoluzione contrattuale, l'applicazione delle sanzioni amministrative pecuniarie disposte dal successivo art. 6 della Legge n. 136/2010 e s.m.i.

**Art. 11 – Assicurazioni per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi**

L'Appaltatore ha l'obbligo di stipulare una polizza assicurativa “Tutti i rischi della costruzione di opere civili” a copertura dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere anche preesistenti durante l'esecuzione dei lavori, per i massimali di legge.

La polizza deve altresì coprire eventuali danni provocati a terzi sempre nel corso della realizzazione delle opere, secondo i massimali di legge.

Le garanzie di cui all'art. 125 del D.P.R. n. 207/2010, prestate dall'Appaltatore coprono, senza alcuna riserva, anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici comunque presenti in cantiere.

La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori, risultante dal relativo certificato.

**Art. 12 – Protocollo di legalità con la Prefettura**

Il presente contratto è assoggettato al protocollo di legalità tra la Prefettura di Pesaro e Urbino ed il Comune di Fano, sottoscritto in data 12 novembre 2010. L'Appaltatore è altresì obbligato, qualora presenti nel presente contratto, a comunicare alla stazione appaltante l'elenco delle imprese coinvolte nelle seguenti attività imprenditoriali:

*- Trasporto di materiale a discarica; - trasporto e smaltimento di rifiuti; - fornitura e trasporto di terra e di materiali inerti; - fornitura e trasporto di calcestruzzo fornitura e trasporto di bitume; - fornitura di ferro lavorato; - fornitura con posa in opera (qualora il contratto non debba essere assimilato al subappalto ai sensi dell'articolo 118 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni);- noli a freddo di macchinari;- noli a caldo (qualora il contratto non debba essere assimilato al subappalto ai sensi dell'articolo 118 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni); - autotrasporti; - guardiani di cantieri.*

#### **Art. 13 – Lavorazioni da subappaltare**

Le parti danno atto che l'Appaltatore non ha richiesto, in sede di gara, di avvalersi del subappalto.

#### **Art. 14 – Art. 14, comma 2, del D.P.R. n. 62 del 16.04.2013**

Il Responsabile di Settore che interviene in quest'atto in rappresentanza del Comune ed il Titolare della ditta aggiudicataria dell'appalto, ai sensi di quanto disposto dall'art.14, comma 2 del DPR n. 62 del 16.04.2013, dichiarano, sotto la propria diretta responsabilità che non sono intercorsi tra di loro, nell'ultimo biennio, rapporti contrattuali a titolo privato, né che il suddetto dipendente comunale ha ricevuto altre utilità dalla medesima ditta appaltatrice, ad eccezione di quelli conclusi ai sensi dell'articolo 1342 del codice civile.

L'appaltatore dichiara di essere a conoscenza del codice di comportamento adottato dal Comune di Fano approvato con delibera di Giunta Comunale n. 503 del 30 dicembre 2013 e pubblicato sul sito [www.comune.fano.ps.it](http://www.comune.fano.ps.it) – sezione Amministrazione trasparente.

La grave violazione degli obblighi di cui al Codice di Comportamento (nazionale e comunale) costituisce causa di risoluzione del presente contratto.

**Art. 15 – Art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. n. 165 del 2001**

Ai sensi dell' art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. n. 165 del 2001, l'appaltatore, sottoscrivendo il presente contratto, attesta di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni, nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

**Art. 16 - Cauzione definitiva**

L'Appaltatore, ai sensi del combinato disposto di cui all'articolo 40, comma 7 e articolo 113, comma 1, del Decreto Legislativo n. 163/2006, ha prestato cauzione definitiva dell'importo di € 20.560,00 (euro ventimilacinquecento sessanta virgola zerocentesimi), mediante polizza fidejussoria n. 253458513 della Compagnia Allianz S.p.A. - Agenzia principale di Pesaro – Via Nicola Ardizi n. 14 – 61121 Pesaro, emessa in data 22 settembre 2016.

Detta cauzione verrà svincolata progressivamente secondo le modalità ed i limiti previsti dall'articolo 113 comma 3 del Decreto Legislativo 163/2006.

Detta cauzione deve permanere sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o, comunque decorsi 12 (dodici) mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal

relativo certificato.

All'Appaltatore è stata restituita la cauzione provvisoria di € 800,00 (euro ottocento virgola zero centesimi), per la quale, sottoscrivendo il presente contratto, rilascia ampia e liberatoria quietanza.

#### **Art. 17 - Trattamento dati personali**

Il Committente, ai sensi dell'articolo 13 del Decreto Legislativo n. 196/2003, informa l'Appaltatrice che tratterà i dati, contenuti nel presente contratto e quelli contenuti negli atti indicati al precedente articolo 2), esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia.

#### **Art. 18- Richiamo alle norme legislative e regolamentari.**

Si intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia e in particolare il Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture approvato con D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche e integrazioni, il relativo Regolamento di esecuzione e attuazione approvato con D.P.R. n.207/210 e per la parte applicabile il Capitolato Generale d'appalto approvato con Decreto del Ministero dei LL.PP. 19 aprile 2000 n. 145.

#### **Art. 19 – Spese**

Le spese relative al presente contratto, bolli, registrazione, diritti di segreteria ed ogni altra inerente e conseguente, sono a totale e definitivo carico dell'Appaltatore che ha versato al Tesoriere Comunale, la somma complessiva di € 599,98 (euro cinquecentonovantanove virgola novantotto centesimi), di cui € 354,98 per diritti di segreteria, € 200,00 per imposta di registro ed € 45,00 per imposta di bollo (art. 1. Bis della Tariffa- Parte prima - allegata al D.P.R. n.

642/1972, di cui al D.M. 22 febbraio 2007).

Qualora, a seguito di un accertamento da parte dell'Agenzia delle Entrate dovesse essere ricalcolato il valore dell'imposta di bollo, l'Appaltatore si impegna sin da ora a versare la differenza con relativa sanzione e interessi senza alcuna rivalsa nei confronti dell'Ente e dell'Ufficiale Rogante.

Nelle ipotesi di applicazione delle penali di cui al presente contratto, l'Appaltatore si impegna sin da ora, ad effettuare i versamenti richiesti per la registrazione delle stesse all'Agenzia delle Entrate.

Il presente contratto è stipulato in forma pubblica-amministrativa in formato elettronico, ai sensi dell'art. 11, comma 13, del D.Lgs. n. 163/2006, secondo il disposto dell'art. 6, comma 3, del D.L. n. 179/2012, convertito nella Legge n. 221/2012 e s.m.i.

#### **Art. 20 – Disposizioni di carattere fiscale**

Il corrispettivo del presente contratto è soggetto ad IVA: l'atto va registrato con imposta a misura fissa giusta l'art. 40 del D.P.R. 26.4.1986, n. 131.

Le parti dichiarano che la loro Partita IVA e Codice Fiscale sono i seguenti:

- GREEN LINE SERVICE S.r.l. - n. 02217100417;
- Comune di Fano - n. 00127440410.

#### **Art. 21 – Controversie**

Tutte le controversie relative al presente accordo quadro ed ai successivi contratti applicativi che non possono essere composte in via amministrativa o extragiudiziale ai sensi degli artt. 239 e 240 del D.Lgs. n. 163 del 12.04.2006 s.m.i , che dovessero insorgere tra Stazione Appaltante e Impresa Appaltatrice saranno definite e decise dal competente giudice ordinario - Foro di Pesaro

**APPROVAZIONE IN FORMA SPECIFICA.**

Ai sensi dell'art. 1341 e seguenti del codice civile l'aggiudicatario a mezzo di firma digitale dichiara di approvare specificatamente i seguenti articoli:

Art. 1 – Oggetto e ammontare dell'appalto, Art. 3 – Tempo per l'ultimazione dei lavori, Art.4–Modalità di esecuzione degli interventi–Penali, Art.5- Risoluzione del contratto, Art. 6 –Recesso del Committente, Art. 7–Termini di pagamento degli acconti, Art. 8–Obblighi dell'Appaltatore in materia di personale dipendente, Art. 9–Cessione del contratto e cessione dei crediti, Art.10 -Obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, Art. 11–Assicurazioni per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi, Art. 13 –Lavorazioni da subappaltare, Art. 14 –Art. 14, comma 2, del D.P.R. n.62 del 16.04.2013, Art. 15–Art. 53, c.16 ter, del D.Lgs. n.165 del 2001, Art.16-Cauzione definitiva.

Ed io, Segretario rogante, richiesto, ho ricevuto quest'atto, da me letto ai comparenti che lo approvano unitamente al Capitolato Speciale d'Appalto e all'Elenco prezzi unitari materialmente allegati di cui al precedente articolo 2 del quale, per espressa dispensa avuta dai contraenti, ne viene omessa la lettura- dichiarandolo conforme alle loro volontà e con me, in mia presenza, lo sottoscrivono apponendo le loro firme digitali previamente da me verificate nella loro validità.

Io Segretario rogante, appongo personalmente, dopo le parti, la firma digitale sul presente atto il quale consta di n. 16 pagine a video e sui documenti informatici materialmente allegati di cui al precedente articolo 2.

p. Il Comune di Fano: Arch. Adriano Giangolini

p. L'impresa: sig. Francesco Pasini

Il Segretario Generale: Dott.ssa Antonietta Renzi

*(Firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 e seguenti del Decreto Legislativo n. 82/2005)*





# **C O M U N E   D I   F A N O**

Provincia di Pesaro e Urbino settore 5° lavori pubblici e urbanistica  
**U.O. MANUTENZIONE**

## **ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ O IN USO AL COMUNE DI FANO**

### **CAPITOLATO SPECIALE**

I TECNICI INCARICATI

(Geom. Chiara Donnini

Ing. Federico fabbri

Geom. Gianluca Carbini)

## **PREMESSA**

Il Comune di Fano – Settore Lavori Pubblici ed Urbanistica al fine di garantire un adeguato sistema di gestione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici di proprietà o in uso al Comune di Fano, ha indetto una procedura aperta per l'affidamento di un **Accordo Quadro** per la realizzazione di tutti gli interventi che si renderanno necessari, a decorrere dalla sottoscrizione dell'Accordo, nell'anno 2016

Il presente Capitolato Speciale detta la disciplina relativa all'Accordo Quadro ed ai singoli contratti attuativi che potranno essere stipulati per l'affidamento dei lavori di manutenzione da attuare nel corso dell'anno 2014, individuati negli strumenti di programmazione dell'Ente.

### **Art.1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere, prestazioni e somministrazioni occorrenti per la conclusione di un **“ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ O IN USO AL COMUNE DI FANO.**

### **Art.2 - CONDIZIONI GENERALI**

L'appalto, oltre che dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, in tutto ciò che non sia in contrasto con quanto espresso nel Capitolato Speciale d'Appalto stesso, è disciplinato da tutta la normativa specifica in materia, ed in particolare:

- dal Dlgs. N° 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- dal D.P.R. 5 Ottobre 2010, n.207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE.>> “ e ss.mm.ii;
- dalle norme U.N.I., C.N.R., C.E.I. e tutta la normativa specifica in materia;

Per quanto riguarda l'impiego di materiali da costruzione per i quali non si abbiano norme ufficiali, l'Appaltatore - su richiesta della Direzione dei Lavori - è tenuto all'osservanza delle norme che pur non avendo carattere ufficiale, fossero raccomandate dai competenti organi tecnici.

L'osservanza di tutte le norme prescritte si intende estesa a tutte le leggi, decreti, disposizioni, ecc. che potranno essere emanate durante l'esecuzione dei lavori e riguardino l'accettazione e l'impiego dei materiali da costruzione e quant'altro attinente ai lavori.

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta regola d'arte.

In particolare, l'Appaltatore, con la firma del contratto, accetta espressamente, a norma degli articoli 1341 e 1342 del Codice Civile, le clausole tutte contenute nelle suddette disposizioni di legge e regolamenti del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

### **Art.3 - AMMONTARE DELL'ACCORDO QUADRO**

Ai sensi dell'articolo 29, comma 1, del Decreto Legislativo del 12 aprile 2006, n. 163, l'importo massimo delle prestazioni oggetto dell'Accordo Quadro è stimato come segue:

Lotto	Categoria e classifica dei lavori e dei servizi	CIG Accordo Quadro	Importo massimo contrattuale IVA esclusa
1	<b>Lavori di manutenzione degli edifici adibiti ad uffici e servizi pubblici</b> Categoria Generale OG1		50.000,00
2	<b>Lavori di manutenzione degli asili nido e scuole materne</b> Categoria Generale OG1 -	<a href="#">Z7118F4107</a>	35.000,00
3	<b>Lavori di manutenzione degli edifici adibiti a scuole elementari e medie -</b> Categoria Generale OG1 -		60.000,00
4	<b>Lavori di manutenzione di marciapiedi, sottopassi pedonali e altri manufatti di proprietà comunale-</b> Categoria Generale OG1	Z7918F4139	39.000,00
5	<b>Manutenzione Arredo Urbano e Giochi</b> Categoria Generale OS24		40.000,00

Gli importi sopra indicati devono intendersi al netto dell'IVA e comprensivi di quanto sarà imputato nei singoli contratti ad oneri della sicurezza.

Per ciascun lotto, trattasi di un importo presunto in quanto rappresenta il valore complessivo del corrispettivo stimato di un insieme di interventi compresi negli strumenti di programmazione dell'ente per l'anno 2016, che la Stazione Appaltante potrà richiedere nell'arco temporale della durata dell'Accordo Quadro senza che ciò implichi alcun vincolo a stipulare contratti fino a concorrenza dell'importo indicato.

Al riguardo si precisa che la previsione di un intervento nel PEG o nel piano triennale degli investimenti per l'anno 2016 non implica automaticamente che lo stesso verrà realizzato, e conseguentemente affidato ad uno degli operatori economici parti dell'Accordo Quadro, trattandosi di documenti meramente programmatici.

I predetti importi devono considerarsi pienamente remunerativi di tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste occorrenti per dare i lavori completamente compiuti secondo le condizioni stabilite nel Capitolato Speciale d'Appalto e le caratteristiche tecniche che saranno previste nella Documentazione Tecnica relativa al singolo intervento che, in funzione del livello di complessità, potrà essere costituita dal Progetto Esecutivo, o dalla approvazione del progetto di manutenzione ordinaria costituito da Relazione Capitolato, Elenco Prezzi, Stima e/o Computo Metrico o nei casi ove non siano necessarie specifiche e dimensionamenti dalla semplice lettera di ordinazione.

Si procederà all'affidamento dei singoli contratti/appalti in base alle somme che si renderanno disponibili durante l'anno, in seguito prenotazione dell'impegno di spesa e alla conferma del relativo finanziamento.

Per ciascun lotto non è previsto un numero minimo né massimo di interventi affidabili.

Tuttavia è prevista una soglia massima affidabile al medesimo operatore, raggiungibile mediante un unico contratto/appalto o mediante la somma di contratti/appalti, e riportata nella tabella.

In particolare tali soglie di importo sono rispettivamente in relazione al:

- lotto 1: 50.000;
- lotto 2: 35.000;
- lotto 3: 60.000;
- lotto 4: 39.000;

- lotto 5: 40.000

I lavori di cui al presente Capitolato Speciale d' Appalto saranno contabilizzati "a misura".

Il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario si applicherà a tutti i prezzi unitari compresi nei prezziari posti a base di gara, ovvero il prezzo della Regione Marche, pubblicata sul supplemento n. 7 al BUR n. 65 del 06/08/2015, e l'elenco prezzi aggiuntivo del lotto di riferimento.

Non sono soggetti a ribasso gli importi riferiti alla sola manodopera, utilizzati per le lavorazioni che non possono essere contabilizzati a misura.

L'importo contrattuale coinciderà con l'importo dell'appalto al netto del ribasso d'asta offerto ed accettato in sede di gara, applicato alla singola categoria di lavoro, oltre all'importo degli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

**Incidenza percentuale della quantità di manodopera: 14,28%.**

#### **Art.4 - DESCRIZIONE DEI LAVORI – ORARIO DI LAVORO - REPERIBILITA'**

Descrizione dei lavori:

##### **LOTTO 1 – Lavori di manutenzione degli edifici adibiti ad uffici e servizi pubblici**

I principali lavori consistono nella manutenzione, sistemazione e riparazione degli edifici di proprietà comunale oggetto del presente progetto, tra cui la tinteggiatura di porzioni di fabbricati, la sistemazione degli infissi, degli intonaci, dei rivestimenti, delle coperture, delle fognature, ed in generale di quanto altro possa rendersi necessario per mantenere gli edifici in efficienza e funzionalità.

##### **LOTTO 2 – Lavori di manutenzione degli asili nido e scuole materne**

I principali lavori d'intervento negli asili nido, scuole materne, consistono nella riparazione e manutenzione degli infissi interni ed esterni, pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature, tetti, fognature in genere e quanto altro necessario per mantenere gli edifici in efficienza e funzionalità.

##### **LOTTO 3 – Lavori di manutenzione degli edifici adibiti a scuole elementari e medie**

I principali lavori d'intervento nelle scuole elementari e medie consistono nella riparazione e manutenzione degli infissi interni ed esterni, pavimenti, rivestimenti, intonaci, tinteggiature, tetti, fognature in genere e quanto altro necessario per mantenere gli edifici in efficienza e funzionalità.

##### **LOTTO 4 – Lavori di manutenzione di marciapiedi, sottopassi pedonali e altri manufatti di proprietà comunale –**

I lavori consistono nella sostituzione di cordoli, nel ripristino di parti di camminamento ammalorati compresa la manutenzione di altri manufatti di arredo urbano non precisamente descritti.

##### **LOTTO 5 - Arredo Urbano e Giochi**

I lavori consistono nella manutenzione dei vari elementi di arredo delle aree adibite a verde pubblico, spazi di arredo urbano e giardini annessi alle scuole, quali panchine, tavoli, giochi, fioriere, passerelle, recinzioni, camminamenti, elementi di seduta, cordoli, frangisole ed arredi di vario tipo, ripristino di parti di camminamento ammalorati.

La manutenzione dei giochi e degli arredi andrà realizzata secondo quanto stabilito dalla normativa europea di riferimento EN1176.

Tutti i materiali in legno, metallo e plastica riciclati e riciclabili che compongono i giochi devono essere conformi ai requisiti della norma UNI En 1176/1 ed il modello certificato deve garantire la sicurezza complessiva dell'attrezzatura (ai sensi del D.Lgs 21/05/2011 n. 172, in attuazione della direttiva 2001/95/CE relativa alla sicurezza generale dei prodotti). Tutti gli elementi metallici di fissaggio, le connessioni, i giunti, le catene, le parti soggette a carico/rotazione/oscillazione, le molle, le reti e tutti i trattamenti protettivi dovranno corrispondere alle norme UNI specifiche di riferimento. Tutte le attrezzature dovranno essere corredate da certificazioni rispondenti alla normativa UNI En 1176-1/7 e accompagnate da apposite schede che specifichino:

- indicazione della fascia d'età per cui il gioco è stato predisposto;
- funzione psico-motoria e pedagogica;
- misure della superficie di sicurezza;
- caratteristiche della pavimentazione antitrauma da collocare al di sotto delle strutture rispetto alla capacità di assorbimento dell'impatto (HIC) ;
- nelle specifiche delle singole strutture le pedane, i moduli di trasferimento e/o le rampe d'accesso dovranno avere le caratteristiche di qualità, sicurezza e dimensioni atte ad essere utilizzabili da disabili.

XXXXXXXXXXXX

Gli interventi cui si riferisce il presente Accordo Quadro potranno interessare qualsiasi tipologia di lavoro presente negli elenchi prezzi inerente alla manutenzione.

I lavori potranno venire eseguiti anche in più cantieri contemporaneamente di diversa entità.

I lavori di manutenzione ordinaria comprendono tutti gli interventi di riparazione, sostituzione e gestione per mantenere in efficienza gli edifici esistenti.

L'appaltatore dovrà predisporre, quando richiesto, più cantieri autonomi ed indipendenti contemporaneamente anche distanti fra di loro. Tutti i lavori dovranno essere eseguiti nei tempi e modi indicati dalla D.L.

Gli interventi che l'Appaltatore dovrà effettuare, saranno individuati in corso d'opera e sommariamente si possono raggruppare in:

- Interventi avente carattere di emergenza
- Interventi avente carattere di urgenza
- Interventi avente carattere di normalità
- Interventi programmabili

#### **Interventi in emergenza**

Si definisce “**intervento di emergenza**”, un intervento che deve essere iniziato entro **1 (un'ora)** dal ricevimento dell'ordine, anche telefonico, dando conferma telefonica al Dir. Lav. Dal luogo dell'intervento, ove si relazioni anche sul ciò che necessita fare.

L'Impresa dovrà assicurare, sempre entro un'ora dal ricevimento dell'ordine l'impiego di tutte le professionalità richieste dal caso specifico secondo le indicazioni del D.L.

#### **Intervento di urgenza**

Si intende per “**intervento di urgenza**”, un intervento che deve essere iniziato **entro le 4 (quattro) ore** dal ricevimento dell'ordine.

#### **Interventi normali**

Si definisce “**intervento normale**” un intervento che deve essere iniziato entro **tre giorni** dal ricevimento dell'ordine o comunque secondo i tempi stabiliti dal D.L.

#### **Intervento programmabile**

Si intende un intervento che si può pianificare e può essere periodico quando previsto a cadenze prefissate.

La classificazione dell'intervento (emergenza, urgenza, normale, programmabile) così come la decisione delle risorse da mobilitare sono fatte ad insindacabile giudizio del D.L.

L'assuntore non potrà mai sospendere arbitrariamente i lavori per qualsiasi causa non dipendente da ordine scritto dal Direttore dei Lavori.

Per le eventuali sospensioni dei lavori si applicheranno le disposizioni contenute nel regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti.

Il Committente può richiedere che l'appaltatore svolga l'intervento richiesto in modo continuativo, senza soluzioni di continuità, in occasione di particolari manifestazioni o lavorazioni e questo mettendo a disposizione idoneo personale secondo le indicazioni della D.L.

### **Approvvigionamento materiali**

Per fare quanto sopra l'appaltatore dovrà provvedere all'approvvigionamento dei materiali, allo smaltimento dei componenti sostituiti.

Tutti i materiali forniti dovranno essere di prima scelta ed in ogni caso dovranno rispondere alle richieste delle normative vigenti al momento della loro installazione.

In ogni caso prima di essere impiegati, tutti i materiali dovranno ottenere l'approvazione della Direzione dei Lavori.

L'esecuzione è sempre effettuata secondo le regole dell'arte e con riferimento alle relative norme UNI, l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi, dovrà, inoltre, adottare tutte le misure idonee a garantire la sicurezza di persone o cose relative ai fabbricati ed ai locali nei quali sono previsti i lavori di cui al presente Accordo Quadro. In particolare quando l'oggetto dei lavori è relativo:

- a) ad interventi all'esterno dei fabbricati l'Appaltatore dovrà adottare tutte le misure di sicurezza atte ad evitare danni a cose o persone;
- b) ad interventi all'interno dei locali, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le misure di sicurezza atte ad evitare danni alle persone o cose, ed eseguire gli stessi organizzandosi opportunamente e procurando i minori disagi possibili al personale delle Amministrazioni, al pubblico se presente ed in genere a tutti coloro che possono frequentare a vario titolo i locali oggetto dei lavori, coordinandosi con il RSSPP, ottemperando alle prescrizioni del DUVRI/del PSC (del POS e dell'eventuale piano sostitutivo).

Devono comunque ritenersi compresi tutti quei lavori che, pur non espressamente indicati nelle voci descrittive delle singole lavorazioni, risultino comunque necessari per dare le lavorazioni stesse finite a perfetta regola d'arte.

### **Orario di lavoro**

L'orario di lavoro durante il quale si dovranno effettuare gli interventi è in linea di massima il seguente:

Dal Lunedì a Venerdì dalle ore 7,30 alle ore 12,00 e dalle 13,30 alle 17,30 **Il Sabato mattina dalle ore 7,30 alle ore 12,00 continuativo Reperibilità**

Al di fuori dell'orario di lavoro festività e festivi compresi deve essere sempre garantita la risposta alle richieste del R.U.P. O ai soggetti autorizzati anche nelle ore notturne e dovrà essere garantita la disponibilità di personale in grado di far fronte alle richieste.

L'adeguatezza sarà valutata di volta in volta dal Direttore dei Lavori che ne darà pronta comunicazione all'Impresa in base all'entità e alla complessità degli interventi da eseguire.

Per la mano d'opera da pagarsi con note lavori in economia si terrà conto del costo effettivo della manod'opera.

Dovranno essere **sempre disponibili e attivi almeno due numeri telefonici** della Ditta appaltatrice ai quali il Direttore Lavori o gli altri soggetti indicati nel presente Schema di Accordo Quadro possano rivolgersi per tutti gli interventi da eseguire o tutte le comunicazioni che si rendano necessari.

Per quanto concerne invece il periodo contrattuale di ferie, l'Impresa dovrà provvedere mediante più turni di lavoro tra i propri dipendenti, oppure mediante rinvio delle stesse in periodi diversi dalla esecuzione dei lavori.

Si precisa che nel calcolo degli oneri dell'impresa, agli effetti della formulazione dei prezzi, si è tenuto conto della esecuzione dei lavori mediante più turni giornalieri di lavoro.

E' previsto pertanto che l'Impresa proceda nella esecuzione del lavoro senza interruzioni, per tutto il periodo estivo anche nel mese di Agosto e nel periodo invernale anche nel mese di Dicembre

e quindi si ribadisce che non verranno accettate sospensioni unilaterali dei lavori a causa della necessità di concedere periodi di ferie.

L'Impresa consapevole di quanto sopra dovrà nel proprio interesse stipulare contratti di forniture o subappalti che prevedano la clausola testè indicata, e ciò al fine di garantire il completamento dei lavori nel periodo previsto.

Per le eventuali sospensioni dei lavori si applicheranno le disposizioni contenute nel regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei Contratti.

#### **Art.5 - RITARDI E PENALI NELL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'assuntore ha l'obbligo di organizzare una struttura tale da garantire che ogni intervento richiesto dal Direttore dei Lavori sui beni oggetto dell'appalto venga effettuato entro il periodo stabilito. Dovrà altresì aggiornare l'elenco dei lavori eseguiti.

In relazione alle penali di cui ai punti seguenti, non si considera iniziato, a giudizio del Responsabile del Procedimento, un intervento se questo viene sospeso dopo un inizio proforma o comunque viene sospeso senza porre rimedio, anche provvisorio, all'inconveniente riscontrato.

Rimane comunque la facoltà del R.U.P. Di accettare ritardi in casi particolari senza applicare alcuna sanzione.

L'assuntore ha l'obbligo di organizzare una struttura tale da garantire che ogni intervento di emergenza richiesto dal R.U.P./D.L. Sui beni oggetto del presente capitolato deve essere iniziato, e condotto in modo da eliminare il pericolo.

La definizione se un intervento sia da classificarsi "emergenza" o meno è ad insindacabile giudizio del R.U.P.

Interventi di emergenza, urgenza, normali, periodici non eseguiti o non eseguiti a regola d'arte e nei tempi stabiliti.

**Interventi di emergenza:** Qualora l'intervento non venisse effettuato **entro un'ora** dalla chiamata, fatta salva la facoltà di rivalsa per eventuali danni a persone e cose conseguenti al mancato intervento, sarà facoltà del R.U.P. Applicare una penale pari a Euro **500,00 (cinquecento)** più le eventuali spese di rivalsa, per il primo mancato intervento entro i termini.

Nel caso di ripetuta mancata effettuazione sarà facoltà del R.U.P. Applicare una penale di Euro **1.000,00 (mille)**. **Al terzo mancato intervento il Direttore dei Lavori potrà proporre la risoluzione del contratto.**

**Interventi urgenti:** sarà facoltà del R.U.P./DIR. LAV. Applicare una penale pari a Euro **300,00 (trecento)** per ogni primo intervento ordinato e iniziato **oltre le 4** (quattro) ore necessarie.

**Interventi normali e periodici:** la penale che verrà applicata dal R.U.P. **Sarà pari al costo previsto dell'intervento.**

Le penalità di cui ai precedenti commi saranno applicate previa contestazione dell'addebito da parte del Responsabile del Procedimento, da comunicare all'aggiudicatario, assegnandogli 10 (dieci) giorni per eventuali osservazioni e/o contro deduzioni.

Decorso infruttuosamente tale termine senza che l'aggiudicatario abbia fatto pervenire le proprie osservazioni e/o controdeduzioni, e comunque ove queste non siano ritenute sufficienti ad escludere la sua responsabilità, il Responsabile del Procedimento procederà senza indugio all'applicazione della penalità prelevando l'importo corrispondente dalla cauzione contrattuale e a darne notizia al concessionario, assegnandogli un termine, non superiore a 20 (venti) giorni per ricostituire la cauzione nell'importo originario.

#### **Altre penalità per inadempienze varie**

Al di fuori delle penali previste per i ritardi nella esecuzione degli interventi o per le incomplete prestazioni, qualora, dopo un richiamo scritto del R.U.P. All'osservanza di uno qualsiasi dei patti e degli obblighi contrattuali assunti, in particolare del presente Schema di Accordo Quadro, delle leggi e dei regolamenti da esso richiamati o vigenti e degli Ordini della Direzione Lavori,

l'assuntore non ottemperasse a tale richiamo, che può riguardare inadempienze singole o categorie di inadempienze, oltre a subire le conseguenze previste dal capitolato sarà passibile, per ogni inadempienza, di una penale pari a Euro **100,00** (cento) per ciascuna inadempienza o categorie di inadempienze che verrà applicata a giudizio della D. L.

Questo, fra l'altro, anche per inadempienze del tipo:

- Mancata fornitura tempestiva di dati o risposte alle richieste della D. L.;
- Mancata o ritardata fornitura di relazioni di consistenza ed eventuale pericolo conseguenti a sopralluoghi per la pubblica incolumità;
- Rapporti non corretti con i cittadini, lavorazioni disturbanti gli utenti o terzi accertati dal R.U.P.;
- Fornitura di dati insufficienti od errati;
- Vestiario indecoroso del personale operativo;
- Mancato rispetto delle norme di sicurezza;
- Ritardato allontanamento di subappaltatori-operatori e tecnici di cantiere non graditi dal R.U.P.;
- Insufficiente attività di organizzazione o di supporto del lavoro che danneggi il regolare andamento dei lavori;
- Mancata assistenza in fase di controllo dell'andamento dei lavori e degli interventi;
- Mancata o ritardata risposta a richieste del R.U.P.

Tale penale può essere reiterata anche in caso di mancanza di adempimento.

E' facoltà del R.U.P. non considerare errori di lieve entità, purché non sistematici e in quantità modestissima.

In caso di mancata risposta al numero telefonico di cui all'art. 27 del presente Accordo Quadro così come la non disponibilità o attività di uno o di entrambi i recapiti telefonici previsti dal predetto articolo, verrà applicata una penale di **Euro 250,00** (duecentocinquanta) fermo restando che detta mancata risposta o mancata disponibilità dipendano esclusivamente dall'appaltatore.

### **Effetti delle penali**

L'applicazione di tutte le penali di cui al presente articolo avverrà mediante detrazione sulle somme dovute dal Committente per gli acconti periodici.

L'applicazione della penale non solleva l'Assuntore dalle responsabilità civili e penali che si è assunto con la stipulazione del contratto.

### **Esecuzione d'ufficio delle prestazioni servizi e lavori**

L'applicazione della penale di cui sopra non pregiudicherà per nulla il diritto che si riserva la stazione appaltante di pretendere il rispetto dei patti contrattuali, con tutte le conseguenze inerenti, o procedere all'esecuzione di tutto il servizio o di parte di esso, d'ufficio e a tutto carico dell'assuntore, quando questi, per negligenza o per mancanza di rispetto ai patti contrattuali e agli obblighi relativi, ritardasse l'esecuzione degli interventi o li conducesse in modo da non assicurarne la perfetta ultimazione nei termini previsti oppure ne compromettesse la buona riuscita.

Delle penali di cui agli articoli del presente Accordo Quadro il R.U.P. Darà comunicazione scritta alla Ditta aggiudicataria entro le 24 (ventiquattro) ore dal riscontro delle inadempienze. L'Impresa potrà controdedurre l'applicazione delle penali entro 15 (quindici) giorni dal ricevimento della comunicazione delle stesse.

## **Art.6 - PREZZO CHIUSO**

Ai sensi del comma 3 dell'art. 26 della Legge n. 109/94 e successive modifiche, non è ammesso procedere alla revisione dei prezzi e non si applica il primo comma dell'art. 1664 del Codice civile.



## **Art.7 - DICHIARAZIONE RELATIVA AI PREZZI**

Il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario si applicherà a tutti i prezzi unitari compresi nei prezziari posti a base di gara, ovvero il prezzo della Regione Marche, pubblicato sul supplemento n.7 al BUR n.65 del 06/08/2015, e l'elenco prezzi aggiuntivo del lotto di riferimento, (se presente).

L'Amministrazione Appaltante ritiene in via assoluta che l'appaltatore, prima di aderire all'appalto, abbia diligentemente visitato la località e si sia reso esatto conto dei lavori da eseguire, del luogo, come e dove si possa provvedere d'acqua e di energia elettrica, delle distanze, dei mezzi di trasporto e di ogni cosa che possa occorrere per dare i lavori tutti eseguiti a regola d'arte, e secondo le prescrizioni del presente Capitolato Speciale.

Di conseguenza i prezzi di cui all'elenco prezzi unitari del progetto, al netto del ribasso offerto e al netto degli oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato Speciale, si intendono senza restrizione alcuna, accettati dall'Appaltatore come remunerativi di ogni spesa generale e particolare e sono invariabili per tutta la durata dell'appalto.

Fermo restando che il ribasso d'asta non può essere applicato, ai sensi dei vigenti contratti collettivi nazionali dei lavoratori, al costo della manodopera, detti prezzi comprendono:

- a) per i materiali: ogni spesa per la fornitura, trasporto, cali, perdite, sprechi, ecc. nessuna eccettuata, per darli pronti all'impiego a piè d'opera;
- b) per gli operai: ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi e utensili del mestiere; nonché, quelle per assicurazioni sociali, per infortuni, ed ogni altro onere ed indennità fissate dalle tariffe vigenti;
- c) per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi d'opera pronti al loro uso, come ogni accessorio, comprensivi delle mercedi dovute ai rispettivi conducenti;
- d) per i lavori a misura ed a corpo: tutte le spese per mezzi d'opera, assicurazioni di ogni specie; tutte le forniture occorrenti e loro lavorazione ed impiego, indennità di passaggi, di depositi di cantiere, di occupazioni temporanee e diverse; mezzi d'opera provvisori, nessuna esclusa, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa, ecc..., e quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'impresa dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli e nell'elenco prezzi unitari.

## **Art.8 - NUOVI PREZZI**

Quando sia necessario eseguire una lavorazione non prevista nel contratto d'appalto o modificarne una esistente o quando sia necessario adoperare materiali di specie diversa o proveniente da luoghi diversi da quelli previsti dal contratto, si procederà in conformità dell'art. 163 del D.P.R. 207/2010.

I nuovi prezzi saranno determinati in contraddittorio tra il direttore dei lavori e l'appaltatore, e saranno approvati dal Responsabile del Procedimento.

Tutti i nuovi prezzi sono soggetti a ribasso d'asta e ad essi si applica l'art. 5 del presente capitolato speciale.

## **Art.9 - LAVORI IN ECONOMIA**

L'Appaltatore è tenuto ad eseguire in economia quei lavori, ricadenti in una delle tipologie di cui all'art. 125, comma 6 del D.Lgs n. 163/2006, che per l'esigua entità e per specialità di esecuzione non sono valutabili a misura. La valutazione dei lavori in economia si effettua sulla base delle disposizioni di cui all'art. 179 e 203 del D.P.R. 207/2010.

I lavori in economia sono inseriti nella contabilità secondo i prezzi di elenco per l'importo delle somministrazioni al netto del ribasso d'asta, per quanto riguarda i materiali. Per la mano

d'opera, trasporti e noli, sono liquidati secondo le tariffe locali vigenti al momento dell'esecuzione dei lavori incrementati di spese generali (15%) ed utili (10%) e con applicazione del ribasso d'asta esclusivamente su questi ultimi due addendi.

I prezzi della mano d'opera, dei noli, dei trasporti e dei materiali saranno quelli desunti dalle tariffe in vigore nella Provincia di Pesaro e Urbino all'epoca della prestazione (TABELLE C.C.I.A.A.).

#### **Art.10 - RESPONSABILE DELL'ACCORDO.**

Entro 15 giorni dalla sottoscrizione del presente Accordo Quadro, l'Impresa aggiudicataria è tenuta a comunicare al Comune di Fano (RUP) le generalità del responsabile e del suo eventuale sostituto, al quale affidare il coordinamento di tutte le attività volte all'adempimento degli obblighi contrattuali.

Tale responsabile garantirà in caso di assenza attraverso un sostituto a tutti gli effetti a farne le veci. Il responsabile rivestirà l'incarico di rappresentante dell'Impresa ed avrà poteri decisionali per trattare e concordare con la Direzione Lavori del Comune di Fano le azioni tecniche inerenti lo svolgimento dei lavori oggetto del presente Accordo.

#### **Art.11 - UFFICIO DELLA DIREZIONE DEI LAVORI**

Ogni affidamento lavori inserito nel presente Accordo Quadro avrà un autonomo Direttore dei Lavori.

L'ufficio della direzione dei lavori, costituito ai sensi dell'art. 147 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207, è preposto alla direzione ed al controllo tecnico, contabile ed amministrativo dell'esecuzione del presente appalto secondo le vigenti disposizioni di legge e nel rispetto degli impegni contrattuali.

#### **Art.12 - PIANI DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

Il lavoro di cui al presente appalto sono solo parzialmente soggetti all'applicazione del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 "Testo Unico della Sicurezza" e successive modificazioni.

Il responsabile dei lavori si attiene alle misure generali di tutela di cui all'art. 15 del D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni.

L'appaltatore è comunque obbligato ad adottare le misure conformi alle prescrizioni di cui all'allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed è tenuto a consegnare all'Amm.ne appaltante entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna dei lavori, nei casi di consegna anticipata in pendenza del contratto, la seguente documentazione:

- a) Il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza e coordinamento, di cui all'art. 131 (comma 2 lett. b) del D.Lgs. 163/06;
- b) Il piano operativo di sicurezza di cui all'art. 89 comma 1 lettera h del D.Lgs., 81/2008.

#### **Art.13 - SUBAPPALTO**

Ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. n° 163/2006 e s.m.i., il concorrente dovrà indicare in sede di gara eventuali opere che intende subappaltare o concedere in cottimo. La quota del subappalto non potrà superare la percentuale del 30% dell'importo contrattuale, ai sensi del comma 2 dello stesso articolo 118 del D.Lgs. N° 163/2006.

In conformità alla determinazione n° 14 del 15/10/2003, emanata dal Consiglio dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, è fatto divieto di affidare il subappalto ad imprese che hanno presentato autonoma offerta alla medesima gara.

Ai sensi dell'art. 118 comma 11 del D.Lgs. n° 163/2006 e s.m.i., è considerato subappalto qualsiasi contratto avente ed oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2% dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a € 100.000 e qualora

l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50% dell'importo del contratto da affidare.

Ai sensi del comma 3, dell'art. 118 del Decreto Legislativo 163/2006 e s.m.i. la Stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore od al cottimista l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite.

#### **Art.14 - PRESA IN CONSEGNA ANTICIPATA**

Qualora l'Amministrazione appaltante abbia necessità di occupare od utilizzare l'opera realizzata prima che venga emesso il certificato di regolare esecuzione, può procedere alla presa in consegna anticipata ai sensi dell'art. 230 del D.P.R. 05/10/2010 n. 207 ed a condizione che l'occupazione e l'uso dell'opera sia possibile nei limiti di sicurezza, senza inconvenienti nei riguardi dell'Amministrazione stessa e senza ledere i patti contrattuali. A tal fine si redige apposito verbale sottoscritto oltre che dall'impresa anche dal Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Procedimento.

#### **Art.15 - VALUTAZIONE DEI LAVORI – CONDIZIONI GENERALI**

Nei prezzi sono compresi tutti gli oneri ed obblighi richiamati nel presente capitolato e negli altri atti contrattuali. Devono, comunque, intendersi comprese nei prezzi di elenco contrattuali anche tutti quei lavori di dettaglio che, pur non espressamente indicati nelle singole voci di elenco prezzi, risultino comunque necessari per l'esecuzione delle lavorazioni stesse a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle vigenti norme tecniche cui sono soggette, senza che l'appaltatore possa avanzare al riguardo alcuna pretesa di carattere economico.

#### **Art.16 - MISURAZIONE E VALUTAZIONE DEI LAVORI**

La contabilità dei lavori verrà redatta in base alle disposizioni contenute nell'art. 185 del D.P.R. n. 207/2010.

La misurazione dei lavori verrà effettuata dal Direttore dei Lavori o da chi per esso, alla presenza dell'appaltatore; se questi si rifiuta di presenziare alle misure, il direttore dei lavori procede alla presenza di due testimoni, i quali devono firmare i libretti di misura.

Le misure saranno valutate con metodi geometrici od a numero o anche a peso, ove è possibile ed a seconda dei casi, o si eseguiranno quelle regole pratiche che presentano la maggiore veridicità.

La valutazione di tutte le opere verrà effettuata applicando alle singole quantità i relativi prezzi unitari nei quali s'intende compreso e compensato, senza eccezione alcuna, ogni onere per dare ultimato il lavoro a perfetta regola d'arte sotto le condizioni stabilite dal presente capitolato speciale e dagli elaborati progettuali, e secondo le modalità di esecuzione prescritte in ogni voce di elenco stessa.

#### **Art.17 - AGGIUDICAZIONE E STIPULA DEL CONTRATTO**

Ciascuna ditta potrà partecipare alla gara d'appalto per i lotti di proprio interesse fermo restando che gli potrà essere aggiudicato un unico lotto del presente Accordo Quadro.

Qualora, all'esito della gara, una ditta risulti vincitrice per due o più lotti dovrà scegliere il lotto di aggiudicazione, mentre la successiva ditta in graduatoria diverrà l'aggiudicataria del lotto resosi disponibile.

Ai sensi dell'art. 82, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 163/2006, l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso sul Prezzario della Regione Marche pubblicato nel BUR n. 59 del 25-07-2013 e sull'elenco prezzi aggiuntivo redatto dai tecnici addetti alla manutenzione.

**In applicazione dell'articolo 122 comma 9 del d.Lgs. 163/2006 si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore**

**alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 86 d.Lgs. 163/2006. Tale facoltà di esclusione automatica non sarà esercitabile qualora il numero delle offerte ammesse sarà inferiore a dieci per ciascun lotto. In tal caso la stazione appaltante ha comunque la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse.**

Considerato che l'offerta è formulata su un prezzario e non sono note le specifiche caratteristiche degli interventi da affidare, ai fini della verifica della congruità dell'offerta si potranno richiedere giustificativi in relazione alla organizzazione dell'offerente e documentazione attestante che attività di tipo manutentivo analogo a quelle oggetto del presente disciplinare, ossia manutenzioni ordinarie e straordinarie espletate, siano state proficuamente effettuate applicando ribassi equivalenti a quello offerto nella presente procedura.

Il corrispettivo del singolo intervento sarà determinato a misura applicando il ribasso offerto alle singole voci del prezzario della Regione Marche per l'anno in corso e alle voci dell'elenco prezzi aggiuntivo.

Si precisa inoltre che mediante il criterio di aggiudicazione della presente gara si arriverà, ai sensi dell'art. 59, D.Lgs. 163/2006, alla sottoscrizione dell'Accordo Quadro per ciascun lotto con il numero di operatori individuato nella tabella di cui all'art. 3.

L'aggiudicazione verrà comunque definita anche con una sola ditta.

**Si procederà all'affidamento dei singoli contratti/appalti in base alle somme che si renderanno disponibili durante l'anno, in seguito all'approvazione del progetto e alla conferma del relativo finanziamento.**

**Per ciascun lotto non è previsto un importo minimo di affidamenti.**

La soglia massima affidabile al medesimo operatore (raggiungibile mediante un unico contratto/appalto o mediante la somma di contratti/appalti) è riportata nella tabella.

Numero lotto	Categoria e Natura lavori e del finanziamento	Cig	Importo	Numero Operatori	Importo massimo contrattuale IVA esclusa
Lotto 1	<b>Lavori di manutenzione degli edifici adibiti ad uffici e servizi pubblici</b> Categoria Generale OG1	Titolo I	€ 50.000,00	1	50.000,00
Lotto 2	<b>Lavori di manutenzione degli asili nido e scuole materne</b> Categoria Generale OG1 -	Titolo I	€ 35.000,00	1	35.000,00
Lotto 3	<b>Lavori di manutenzione degli edifici adibiti a scuole elementari e medie</b> - Categoria Generale OG1 -	Titolo I	€ 60.000,00	1	60.000,00
Lotto 4	<b>Lavori di manutenzione di marciapiedi, sottopassi pedonali e</b>	Titolo I	€ 39.000,00	1	39.000,00

	<b>altri manufatti di proprietà comunale</b> Categoria Generale OG1					
Lotto 5	<b>Manutenzione Arredo Urbano e Giochi</b> Categoria Generale OS24	Titolo I		€ 40.000	1	40.000,00

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Manutenimento di parchi, giardini ed aree verdi - anno 2016

**COMMITTENTE:** Comune di Fano

Fano, 29/02/2016

**IL TECNICO**  
Geom. Chiara Donnini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 001	Blocco di fondazione delle dimensioni di 100*100*100 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2.50 di cemento tipo 425 per mc 0.800 di ghiaia e mc 0.400 di sabbia, compreso il ripristino del terreno allo stato iniziale, scavo e trasporto del materiale di risulta in discarica, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 2 002	Sostituzione seggiolino altalena gabbia con catene: smontaggio del gioco esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di seggiolino gabbia con catene tipo Holzhof o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (duecentoquarantacinque/00)</b>	cadauno	245,00
Nr. 3 003	Sostituzione gioco a molla: smontaggio del gioco esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di nuovo gioco a molla tipo mod. Pesce su mollone marca Stebo Ambinete o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (trecentosettantatre/34)</b>	cadauno	373,34
Nr. 4 004	Posa in opera di scivolo mod. Elefantino cod. 2551 ditta Tlf o equivalente consistente in: - Assemblaggio del gioco fornito dall'Amministrazione: - realizzazione di n.4 scavi da cm 40x40x40: - realizzazione di n. 4 plinti all'interno dello scavo da cm 40x40x25 con inglobata piastra di fissaggio del gioco. - riempimento dei restanti cm 25 con terreno di riporto. - trasporto del materiale di risulta in discarica. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 5 005	Sostituzione basamento per gioco a molla in cemento:smontaggio del basamento esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di nuovo basamento per giochi a molla tipo Holzhof art. xcls01 basamento in cemento o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (centododici/86)</b>	cadauno	112,86
Nr. 6 006	Sostituzione gioco tipo altalena doppia seggiolino assorbimento d'urto a palo tondo comprendente lo smontaggio del gioco esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di nuovo gioco tipo Altalen marca Stebo Ambiente o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (settecentoquarantadue/11)</b>	cadauno	742,11
Nr. 7 007	Sostituzione gioco tipo dondolo:smontaggio del gioco esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di nuovo gioco dondolo tipo Holzhof art. dondolo bilico a 2 posti cm 400 o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (seicento/78)</b>	cadauno	600,78
Nr. 8 008	Sostituzione gioco tipo dondolo:smontaggio del gioco esistente e trasporto dello stesso in discarica, fornitura e posa in opera di nuovo gioco dondolo art. Tandem dei canguri su mollone marca Stebo Ambiente o equivalente, il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (cinquecentotrentasette/02)</b>	cadauno	537,02
Nr. 9 009	Fornitura e posa in opera di recinzione tipo Croce di Sant'Andrea composta da montanti cm 125 diametro 10 cm, passamano cm 200 diametro cm 10, diagonali cm 225 diametro cm 6, compresi di viteria. Il tutto eseguito a regola d'arte e a totale gradimento dell D.L.. <b>euro (trenta/00)</b>	ml	30,00
Nr. 10 010	Tinteggiatura tramite impregnante di superfici in legno.Tinteggiatura tramite impregnante trasparente o tinta noce di superfici in legno, eseguita a qualsiasi altezza, su giochi in legno, frangisole, panchine, gazebi, ecc... Preparazione del supporto, limitata ad una sommaria spazzolatura e pulitura della superficie, per eliminare corpi estranei, per la rimozione di scritte, senza imprimitura del sottofondo. Ciclo di pittura a due opii strati di latte di calce, dati a spruzzo (velo a macchina) o a pennello.Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni oveoccorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compresoquanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello susuperfici interne. <b>euro (uno/86)</b>	mq	1,86
Nr. 11 011	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcetto tipo mod. E00-159/A marca TLF o equivalente da fissare in terreno in tubo di ferro a sezione tonda diametro 80mm verniciate Expo di colore bianco comprensive di reti in polietilene diametro mm 3 a maglia quadrata il tutto eseguito a regola d'arte a totale gradimentodelaa D.L.. Dimensioni Larghezza cm 300 Altezza cm 200 <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 12 012	Fornitura e posa in opera di scivolo tipo modello Cod. 2.101/AS001 - Ecoplay 101/AS001 marca TLF o equivalente avente le seguenti caratteristiche: 1 Torre con tetto, 1 Scala a gradini cm.128h, 1 Scivolo in vetroresina cm.128h- Misura : 225x373x300h Costruito interamente in legno di pino svedese lamellare e/o massello, impregnato a pressione con sali di rame, e ulteriormente trattato con vernici pigmentate a base		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>acrilica, al fine di proteggere il legno anche dalle degradazioni chimico-fisiche esercitate dai raggi ultravioletti (azione fotolitica sulla lignina, causa principale dell'ingrigimento del legno esposto alle intemperie).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montanti di sez. mm 72x72 in legno lamellare a 2 lamine.</li> <li>- Piano da cm. 90x90 realizzato con tavole di sez. mm. 145x25 supportato da telaio quadro con rinforzo centrale, il tutto costituito da elementi sezione mm 95x35.</li> <li>- Pannelli di protezione laterali formati da traversi orizzontali di sez. mm 95x35 e tavole verticali stondate di sez. mm 145x20. Un pannello con banco vendita.</li> <li>- Tetto torrette a 2 falde realizzato con copertura in tavole da mm.145x20 di sezione su 4 supporti di sez. mm. 90x35, completo di rifinitura con cornice sagomata in legno massello al colmo.</li> <li>- Scala di risalita formata con gradini di sez. mm. assemblati con incastri a legno sulle fasce laterali di mm. 145x45; pannelli di protezione laterali costituiti da profili sagomati in legno massello di sez. mm. 140 x 20 posti verticalmente e fissati, superiormente ai due corrimano di sez. mm.95 x 35 ed inferiormente alle fasce dette; montanti scala da mm. 72 x 72.</li> <li>- Scivolo in vetroresina: corpo della struttura con resina ortoftalica e strato superficiale "gel-coat" realizzato con resina di tipo isoftalico con protezione ai raggi U.V., dello stesso colore dello scivolo, in modo da evitare la formazione di macchie bianche dovute all'usura delle superfici; lo spessore dello scivolo varia dai 4 agli 8 mm. e viene rinforzato nei punti di maggiore sforzo per renderlo più rigido e resistente.</li> </ul> <p>SICUREZZA: Costruito rispettando le norme EN 1176 1-3 . Età d'uso : 3 ÷ 8 Altezza libera di caduta : 128h <b>euro (duemilacinquecento/00)</b></p>	cadauno	2'500,00
Nr. 13 013	<p>Smontaggio e rimozione di staccionata in legno presente nell'area di intervento. Sono compresi: la rimozione di eventuali dadi di ancoraggio in calcestruzzo cementizio o ferro;il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, o in alternativa il carico, trasporto e scarico al magazzino comunale del materiale riutilizzabile secondo indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (due/50)</b></p>	ml	2,50
Nr. 14 014	<p>Smontaggio di giochi in legno presenti nell'area di intervento e trasporto degli stessi a magazzino comunale. Nello smontaggio si dovrà prestare attenzione a non rovinare i manufatti e i pezzi (comprese viti, rondelle, ecc.) dovranno essere assemblati in modo da agevolare il rimontaggio dopo la manutenzione. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; la demolizione di eventuali dadi di ancoraggio in calcestruzzo cementizio; il carico, trasporto e scarico al magazzino comunale del materiale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'intervento dovrà essere eseguito previa comunicazione alla D.L. <b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 15 015	<p>Fornitura e posa in opera di cestino della ditta MODO mod. Giglio o Mezzo Giglio nei luoghi indicati dalla D.L. realizzato con struttura in profilato di acciaio zincato a caldo, sezione 60x12mm. Installazione con palo di sostegno da tassellare a terra su dado di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera di contenitore interno e di fascia rinfrangente in classe 1 su eventuali profili lato strada. <b>euro (trecentotrenta/00)</b></p>	cadauno	330,00
Nr. 16 016	<p>Fornitura e posa in opera di dissuasore della ditta HESSrealizzato con struttura in profilato di acciaio zincato a caldo, sezione 60x12mm. Altezza fuori terra 900mm, base 100x60mm. Installazione fissa con parte da interrare a scomparsa profondità 500 mm. Accessori di fissaggio in acciaio Inox V2a. Compresa fornitura e posa in opera di fascia rinfrangente in classe 1 sul profilo lato strada. La posa in opera dei dissuasori dovrà essere perfettamente allineata e alla distanza indicata dalla D.L. con dado di cls previo smontaggio della pavimentazione in selci, asfalto ecc. e successivo rimontaggio o ricucitura della pavimentazione. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b></p>	cad.	350,00
Nr. 17 017	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma Cod. 1.874/ARK - marca TLF o equivalente -tile 100x50x5 rossa mt1,5 h max di caduta Mattonella cm 100x50x5 spessore in colore rosso con spinotti laterali Piastrelle in gomma riciclata e poliuretano (rapporto 90%+10%) dello stesso colore aventi superficie a pori aperti e parte inferiore con bugne di forma emisferica e con 8 spinotti di giunzione in plastica. Tolleranze come da DIN 7715 Parte 2, Cl. 3. Resistenza all'abrasione rV 5,9 (DIN 180935 Parte 6) Resistenza al fuoco Classe 1 (DIN 51960) Carico rottura (a trazione) ca. 0,5 N/mm2 (DIN 53571) Allungamento a rottura ca. 40% (DIN 53571) Conduktività termina 0,08 W / mk Resistenza al gelo (frattura) 24 h Ø40 ;C senza fratture Resistenza alla screpolatura 5 h Ø30 ;C senza screpolature Sono compresi: Scavo di sbancamento profondità max cm 10 Riempimento dello scavo con cm 2-3 di sabbia</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Stesa di tessuto non tessuto Posa in opera di antitrauma <b>euro (centouno/00)</b>	mq	101,00
Nr. 18 018	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma Cod. 1.872/ARK - marca TLF o equivalente stile 100x50x4 rossa mt1,2 h max di caduta Mattonella cm 100x50x4 spessore in colore rosso con spinotti laterali Piastrelle in gomma riciclata e poliuretano (rapporto 90%+10%) dello stesso colore aventi superficie a pori aperti e parte inferiore con bugne di forma emisferica e con 8 spinotti di giunzione in plastica. Tolleranze come da DIN 7715 Parte 2, Cl. 3. Resistenza all'abrasione rV 5,9 (DIN 180935 Parte 6) Resistenza al fuoco Classe 1 (DIN 51960) Carico rottura (a trazione) ca. 0,5 N/mm2 (DIN 53571) Allungamento a rottura ca. 40% (DIN 53571) Conduttività termina 0,08 W / mk Sono compresi: Scavo di sbancamento profondità max cm 10 Riempimento dello scavo con cm 2-3 di sabbia Stesa di tessuto non tessuto Posa in opera di antitrauma		
	Resistenza al gelo (frattura) 24 h D40 ;C senza fratture Resistenza alla screpolatura 5 h D30 ;C senza screpolature <b>euro (ottantaotto/00)</b>	mq	88,00
Nr. 19 019	Posa in opera di recinzione mod. Val d'Orcia 3.614N modulo da cm 150 di interasse, compresa posa di pali terminali mod3.614NP e di cancello stesso modello marca TLF forniti dall'Amministrazione consistente in: - scavo cm 30x30x30 - realizzazione di plinto all'interno dello scavo per fissaggio dei montanti della recinzione e dei pali terminali. - installazione di cancelli - trasporto del materiale di risulta in discarica. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (trenta/00)</b>	ml	30,00
Nr. 20 02.03.010.00 0	Demolizione di pavimentazione esistente. Demolizione di pavimenazione esterna esistente di lastre di cemento 75x75, compreso il trasporto del materiale in discarica o sito autorizzato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Il tutto eseguito a totale gradimento della D.L. <b>euro (tredici/00)</b>	mq	13,00
Nr. 21 02.04.002.00 2	Rimozione di pavimentazione in cubetti diporfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che pu Per cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. <b>euro (quattordici/15)</b>	mq	14,15
Nr. 22 020	Posa in opera di panchina mod. Neobaricino ml 3. Compreso l'ancoraggio mediante tappi a pressione. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quaranta/00)</b>	cadauno	40,00
Nr. 23 020	Sostituzione di tetto in polietilene per scivolo, tetto a cupola realizzato in polietilene stampato con il sistema rotazionale, colorato nella massa e trattato contro la degradazione esercitata dai raggi ultravioletti. <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	cadauno	370,00
Nr. 24 021	Fornitura e posa in opera di ripiani in legno su muretto esistente mod. Bolck 99 marca Euroform o equivalente composta da seduta in listelli legno duro 12x4,5 impregnato con velatura a base di acqua. Il profilo è realizzato in lamiera zincata stampata fissati a muro con mensole speciali mediante tappi a pressione. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (duecentotrentasei/00)</b>	ml	236,00
Nr. 25 022	Fornitura e posa in opera di rete plastificata color verde H=1.20 con paletti plasticati a ml 2.00 di interessre H=1.50 compreso scavo per paletti e bloccaggio con calcestruzzo , compresi n. 2 fili tenditori alle estremità della rete, saette agli angoli o ad ogni ml 20.00 di recinzione. <b>euro (venti/00)</b>	mq	20,00
Nr. 26 023	Monitoraggio consistente in: Ispezione delle strutture presenti nelle aree gioco allo scopo di fornire i seguenti dati: 1) - descrizione del gioco; 2) - stato di manutenzione; 3) - situazione attuale riferita alla normativa EN 1176; 4) - verifica della distanza di sicurezza;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	5) - tipologia del sottofondo esistente; 6) - indicazione dell'area di impatto necessaria secondo la normativa EN 1177 ; 7) - documentazione fotografica del singolo gioco; 8) - descrizione degli interventi di manutenzione straordinaria. 9) - inserimento dei dati nel programma data-base. <b>euro (centotrenta/00)</b>		130,00
Nr. 27 024	Fornitura e posa in opera di gioco a molla Linea Stilum Papiolio 1 marca Holzhof o equivalente realizzato con struttura portante in tubolare di acciaio inox con accessori alternativi quali la presenza di appigli/pomelli in polipropilene, pannelli e/o petali in granulato di gomma elastica riciclata, seduta a sagoma floreale in EPDM (tilen Propilen Dien Monomero), soffice anti-urto gommoso antisdrucchiolo, molla di tipo elicodale EKS 20mm (Elibach) in lega speciale di acciaio fissata per mezzo di piastra di raccordo antischiacciamento su struttura in Fe 360 zincato; E' inoltre compresa la posa in opera consistente in: - Assemblaggio del gioco; - realizzazione di scavo da cm 50x50x50: - realizzazione di plinto all'interno dello scavo da cm 50x50x25 con inglobata piastra di fissaggio del gioco. - riempimento dei restanti cm 25 con terreno di riporto. - trasporto del materiale di risulta in discarica. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. <b>euro (duemilaseicentoquattordici/07)</b>		2'614,07
Nr. 28 025	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti mod. Circular 60 Inox acciaio inossidabilemarca Fundiciò Ductil Benito o equivalente forniti fissato a su pavimentazione mediante idonei tappi a pressione. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante." <b>euro (duecentoventisei/76)</b>	cadauno	226,76
Nr. 29 026	Fornitura e posa in opera di dissuasore estraibile mod. Hospitalet Extraible h cm 97 diamentro cm 0.95 compresi di chiave marca Fundiciò Ductil Benito o equivalente forniti dall'Amministrazione consistente in: - rimozione pavimentazione esistente - realizzazione di scavo da cm 40x40x40 - realizzazione di plinto all'interno dello scavo da cm 40x40x40 inglobato il controtelaio - ripristino pavimentazione - trasporto del materiale di risulta in discarica. Il tutto per dare l'opera finita e perfettamente funzionante." <b>euro (trecentoquattro/41)</b>	cadauno	304,41
Nr. 30 027	Parapetto di protezione per scivolo in polietilene a stecche verticali arrotondate, stampato con sistema rotazionale colorato nella massa e trattato contro la degradazione esercitata dai raggi ultravioletti. <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	cadauno	165,00
Nr. 31 03.01.002.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per mc reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <b>euro (sedici/68)</b>	mq	16,68
Nr. 32 03.01.002.00 2	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <b>euro (uno/14)</b>	mq	1,14
Nr. 33 04.03.016	Ripresa di intonaci esterni. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L.. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (trentacinque/83)</b>	mq	35,83
Nr. 34 05.01.083	Realizzazione di pavimentazione in mattoni di cotto del tipo "fatti a mano", delle dimensioni di cm 5,5x12x25, posati di costa su massetto in calcestruzzo (questo escluso). I mattoni dovranno seguire un andamento "a correre" nei tratti rettilinei con particolare cura nei tagli in diagonale in prosimità dei vertici della spezzata. La posa andrà effettuata mediante allettamento del cotto con malta di calce idraulica o bastarda e sigillatura dei giunti con malta bastarda molto magra. La pavimentazione andrà eseguita in corrispondenza del tratto dove esisteva l'antico muro di cinta Malatestiano. Il percorso dovrà seguire le pendenze indicate dalla DL per consentire il transito ai disabili. Compreso altresì l'onere l'eventuale taglio degli elementi, per la perfetta pulitura con idonei mezzi da effettuarsi subito dopo la posa e per quanto altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte secondo lo schema di posa e le indicazioni fornite dalla D.L. <b>euro (centoventi/00)</b>	mq	120,00
Nr. 35 05.01.100	Pavimentazione eseguita in selci di arenaria con caratteristiche certificate equivalenti a quelle dell'arenaria della Valcapraia, di colori e dimensioni identici a quelli già presenti nelle vie limitrofe alla strada oggetto dell'intervento. Latì delle dimensioni di cm 10-12 circa e spessore cm 8-10 circa, provenienti da cave di prestito, aventi ottima resistenza all'abrasione ed alla compressione, con basso coefficiente di imbibizione, forniti e messi in opera come di seguito descritto: - preparazione di letto di posa con stesa di miscela asciutta di sabbia e cemento spessore cm 3; - posa in opera dei selci in ortogonale rispetto ai righini in Trani (a correre) compreso la perfetta pestonatura con pestello da kg		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>15/20 dato con idonea piastra vibrante; - riempimento dei giunti con miscela di cemento Portland "425" A.R. dosato a q.li 4,00 per mc 1,20 di sabbia, granulometria 0-3 e successiva bagnatura con vibratore ad acqua; - sigillatura dei giunti a raso con malta dosata a q.li 4 di cemento Portland "425" A.R. per mc 1,20 di sabbia, granulometria 0-3; - pulizia della superficie, previa stesa di segatura, con getto d'acqua radente e spazzolatura. Compreso la formazione di rampe di accesso per i disabili secondo le indicazioni fornite dalla D.L. e ogni altro onere e magistero per dare il selciato eseguito a regola d'arte. Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa presentazione di certificati. <b>euro (settantacinque/00)</b></p>	mq	75,00
Nr. 36 05.01.122	<p>Pavimento in porfido.Lastricato in cubetti di porfido in varietà cromatiche a scelta della D.L., di prima scelta a piano di cava lineare con pezzatura con lati da cm 6/8. Fornito e dato in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 6, privo di ogni materia eterogenea e miscelata a secco con cemento "325" per 10 Kg/mq, orditi ad archi contrastanti. Compresa la sigillatura dei giunti con boiacca dosata in parti uguali con cemento "325", acqua e sabbia fine con granulometria 0-3 e priva di impurità, la successiva pulizia delle campiture con getto d'acqua radente ed energia spazzolatura e quanto altro necessario alla perfetta esecuzione dell'opera. <b>euro (ottantadue/00)</b></p>	mq	82,00
Nr. 37 05.02.032	<p>Righini diritti in pietra Trani larghi cm 13 ed alti cm 40, forniti e messi in opera con dado di fondazione in calcestruzzo cementizio. I righini dovranno avere gli spigoli a vista arrotondati e le superfici a vista bocciardate con martellina fina. I conci dovranno avere tutti uguale lunghezza e dovranno essere posati anche a seguire le pendenze della pavimentazione. E' compreso l'onere per la perfetta sigillatura dei giunti con appositi stucchi per marmi di colore simile alla pietra posta in opera, per i tagli e quant'altro per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (settantasei/50)</b></p>	ml	76,50
Nr. 38 05.02.033	<p>Righini curvi in pietra Trani larghi cm 13 ed alti cm 40, forniti e messi in opera a conci regolari con dado di fondazione in calcestruzzo cementizio. I righini dovranno avere gli spigoli a vista arrotondati e le superfici a vista bocciardate con martellina fina e compreso l'onere per la perfetta sigillatura dei giunti con appositi stucchi per marmi di colore simile alla pietra posta in opera, tagli e quant'altro per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (cento/00)</b></p>	ml	100,00
Nr. 39 06.01.004.00 1	<p>Intonaco grezzo eseguito all'esterno. Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, applicato con le necessarie poste e guide, su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento. <b>euro (diciotto/38)</b></p>	mq	18,38
Nr. 40 06.02.008.00 1	<p>Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla faccavista, su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il taglio a misura; l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone; la malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Trani di spessore di cm 2. <b>euro (ottantatre/56)</b></p>	mq	83,56
Nr. 41 06.02.008.00 2	<p>idem c.s. ...di cm 3. <b>euro (novantauno/08)</b></p>	mq	91,08
Nr. 42 06.03.003.00 6	<p>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  Marmo Trani spessore 3 cm <b>euro (duecentoundici/11)</b></p>	mq	211,11
Nr. 43 06.03.004.00 4	<p>Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Botticino spessore 3 cm. <b>euro (centonovantanove/85)</b></p>	mq	199,85
Nr. 44 06.04.025.00 3 MOD.	<p>Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6).  Autobloccante con superficie quarzata tipo "Record serie Labirinto" spessore 6/8. <b>euro (sessantacinque/00)</b></p>	mq	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 45 06.04.026.00 2	Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad opera incerta, dello spessore variabile da cm 2-5, fornito e posto ad opera incerta su idoneo letto di malta di cemento. Sono compresi: il taglio; la suggellatura dei giunti; la conseguente spazzolatura; il letto di malta di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 15, a correre. <b>euro (cinquantaotto/96)</b>	mq	58,96
Nr. 46 06.04.043.00 1	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza media alla compressione non inferiore a N/mm 50; - resistenza media a flessione; - taglio non inferiore a N/mm 6,5; - resistenza all'usura inferiore a mm 2,4 dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Spessore cm 4,8. Caratteristiche Pavimentazione Pavimentazione per esterni in quadrotto di calcestruzzo autobloccante a impasto liquido doppio strato di formato 25x25 forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi tipo Giampieri, o equivalente. Il quadrotto sarà composto da due strati: il primo strato è composto da porfidi, marmi, quarzi, per 1,5 cm circa di spessore. Il secondo strato è composto da sabbie di montagna per 3,3 cm circa, tutto legati da cementi ad altissima resistenza prima vibrato a lungo e poi pressato dello spessore totale di circa 4,8 cm. <b>euro (ventisei/87)</b>	mq	26,87
Nr. 47 06.04.043.00 2	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - resistenza media alla compressione non inferiore a N/mm 50; - resistenza media a flessione; - taglio non inferiore a N/mm 6,5; - resistenza all'usura inferiore a mm 2,4 dopo 500 metri di percorso, antigeliva secondo norme UNI 7087. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Spessore cm 6. <b>euro (ventinove/81)</b>	mq	29,81
Nr. 48 12.01.005.00 2	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su intonaco civile esterno. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. <b>euro (sette/62)</b>	mq	7,62
Nr. 49 13.12.018.01 2	Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). Q = 9,0/15,0/20,0 H = 6,5/ 6,0/ 3,8 P = kW 5,50. <b>euro (milleseicentocinquanta/41)</b>	cad	1'650,41
Nr. 50 15.05.010.00 3	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 <b>euro (sette/65)</b>	m	7,65
Nr. 51 15.06.001.00 2	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A – 6KA <b>euro (venticinque/06)</b>	cad	25,06
Nr. 52 15.06.018.05 7	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A. <b>euro (ottanta/89)</b>	cad	80,89
Nr. 53 15.08.021.00 2	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. <b>euro (novantasette/54)</b>	cad	97,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 54 15.08.028.00 1	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d'isolamento I <b>euro (duecentoventinove/02)</b>	cad	229,02
Nr. 55 15.08.029.00 7	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo compreso eventuale basamento, blocco di calcestruzzo, setto di chiusura con passacavi e telai di ancoraggio con i relativi elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione con piedistallo profondità modulo 300 mm <b>euro (trecentosettantauno/28)</b>	cad	371,28
Nr. 56 1506.005011	Interruttore differenziale puro sprovvisto diprotezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota dicablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A. <b>euro (sessantasette/86)</b>	cad	67,86
Nr. 57 18.03.015.00 2	Sistemazioni in quota di pozzetti. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo ; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. <b>euro (ottantanove/97)</b>	cad	89,97
Nr. 58 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, etc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, etc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione dei Lavori, in opera compresa la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, compreso altresì eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <b>euro (due/65)</b>	kg	2,65
Nr. 59 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. >>>> >>> TABELLA > Miscela passante % - Totale in peso > Serie crivelli e Setacci UNI; Dim. Max. 71; Dim. Max. 30 > 71,00; 100; 100 > 30,00; 70-100; 100 > 15,00; 50-80; 70-100 > 10,00; 30-70; 50-85 > 5,00; 23-55; 35-65 > 2,00; 15-40; 25-50 > 0,40; 8-25; 15-30 > 0,07; 2-15; 5-15 <<<< Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 <b>euro (trentasei/22)</b>	mc	36,22
Nr. 60 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/55)</b>	m	16,55
Nr. 61 1921.032	Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300 ( h. 25x 5/6 largh.), posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. I cordoli, dovranno essere posati a confine del marciapiede in selci lato giardino e, a lavoro finito, dovranno risultare perfettamente complanari alla pavimentazione del marciapiede. <b>euro (sedici/55)</b>	ml	16,55
Nr. 62 2029	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42., comprese le opere di collegamento all'impianto esistente, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L. <b>euro (novanta/00)</b>	n.	90,00
Nr. 63 2030	Irrigatore dinamico con movimento multigetto a turbina idraulica e demoltiplicatore, tipo pop-up a scomparsa realizzato in resina sintetica cyclocac con molla di rientro della torretta portaugelli in acciaio inox, guarnizione parasabbia, completo di filtro ed atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro. Completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterarlo o sconnetterlo della rete idrica. Caratteristiche: Escursione della torretta8cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64 2031	<p>Attacco alla rete idrica 3/4" F Angolo di lavoro 0 - 360° Consumo idrico 3,2 - 36 lt/min Traiettorie 7-25° Gittata 5,2 - 7 mt Pressione d'esercizio 2,5 - 4 bar fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (settantauno/16)</b></p>	n.	71,16
Nr. 65 2032	<p>Irrigatore statico a getto d'acqua fissa, di tipo pop-up a scomparsa realizzato in resina sintetica cyclocac con molla di rientro della torretta portaguelli in acciaio inox, guarnizione parasabbia, completo di filtro ed atto ad ospitare ugelli con consumo idrico proporzionale all'angolo di lavoro. Completamente smontabile dall'alto senza che sia necessario disinterrarlo o sconnetterlo della rete idrica. Caratteristiche: Escursione della torretta 10 cm Attacco alla rete idrica 1/2" F Angolo di lavoro 0 - 360° Consumo idrico 2 - 18 lt/min. Traiettorie 0 - 25° Gittata 1,2 - 4,5 mt Pressione d'esercizio 1,4 - 3,5 bar fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (quindici/00)</b></p>	n.	15,00
Nr. 66 2032	<p>Ala gocciolante in tubo in polietilene marrone dotato di erogatori a labirinto di tipo autocompensante così da garantire la massima uniformità di distribuzione anche in zone declive o scarpate. Permette il flusso d'acqua ad alta turbolenza con scarsa sensibilità all'occlusione. Caratteristiche Diametro esterno 16- 20 mm Distanza tra i gocciolatoi 30 -40-50-60 Pressione d'esercizio 0,8 - 4 bar Spessore 1,2 mm. fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (due/80)</b></p>	ml.	2,80
Nr. 67 2033	<p>Programmatore elettronico per il controllo di valvole elettriche a 24 volt. tipo Rain Bird o altra marca primaria, tempo di funzionamento delle singole zone selezionabile, possibilità di predisporre diverse partenze giornaliere indipendente per ciascun programma d'irrigazione, sospensione manuale dell'irrigazione. Definizione dei giorni attivi a sequenza settimanale o ad intervalli. Ampio display per il controllo delle impostazioni, comando pompe, input sensori. Contenitore in materiale plastico per esterni. Caratteristiche: Alimentazione 220 Volt. Trasformatore 24 v esterno Zone controllate 6 Programmi fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (trecentotrentatre/40)</b></p>	n.	333,40
Nr. 67 2034	<p>Elettrovalvole a membrana di gomma telata avente solenoide di comando a basso consumo chiusura lenta per evitare colpi d'ariete normalmente chiusa corpo in resina sintetica cyclocac, viteria e molla di richiamo d'acciaio inossidabile, possibilità di manutenzione senza necessariamente sconnettere la valvola dalla rete idrica, apertura manuale, regolatore di flusso, resistente coperchio in fibra di vetro ZYTEL. Caratteristiche: Solenoidi 24 volt Attacco alla rete idrica 1" Campo di portata 18,9 - 151,4 lt/min. Pressione d'esercizio 1,4 - 1055 kg/cmq fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (novantasei/00)</b></p>	n.	96,00
Nr. 68 2035	<p>Raccorderia per tubo SP 100 funny pipe Sistema costituito di raccorderia speciale e tubo antitorsione in PE in grado di permettere, l'esatto posizionamento degli irrigatori in funzione dell'assestamento del terreno, anche successivamente all'installazione. Caratteristiche Attacco alla rete idrica 3/4"- 1/2" Pressione d'esercizio 5 bar fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (zero/80)</b></p>	n.	0,80
Nr. 69 2036	<p>Tubo SP 100 funny pipe fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (uno/60)</b></p>	ml.	1,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 2037	Raccorderia per ala gocciolante diam. 17mm. composta di corpo e ghiera in polipropilene, con guarnizione di gomma 75 shore (NBR), per tubazioni sotto pressione in polietilene conforme alle norme esistenti UNI ISO DIN ANFOR ed altre. Caratteristiche: Diametro a corde alle tubazioni Pressione MAX 16 ATM fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (zero/65)</b>	n.	0,65
Nr. 71 2038	Raccorderia diam. 25mm. e valvole in ottone e zincata necessarie per il collegamento delle tubazioni sotto pressione, elettrovalvole e pompe, conforme alle norme esistenti fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (dieci/20)</b>	n.	10,20
Nr. 72 2039	Raccorderia varia zn. 1 e valvole in ottone e zincata necessarie per il collegamento delle tubazioni sotto pressione, elettrovalvole e pompe, conforme alle norme esistenti fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (quattro/60)</b>	n.	4,60
Nr. 73 2040	Pozzetti irrigazione in resina sintetica costruiti con materiali termoplastici rigidi a struttura solida (non alveolare), con coperchio di colore verde, chiusura a scatto con vite antivandalo, fondo libero per alloggiamento d'organi d'intercettazione o automatismi, avente le seguenti caratteristiche: Formato Rettangolare Standard Larghezza 26 cm Lunghezza 39 cm Altezza 30 cm fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (settantacinque/14)</b>	n.	75,14
Nr. 74 2041	Astina reggitubo in PVC per ala gocciolante 16-20, fornita in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (zero/46)</b>	n.	0,46
Nr. 75 2042	Regolatore di pressione in ottone c/manometro da 1", fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (centosessantaotto/26)</b>	n.	168,26
Nr. 76 2043	Gomito per collettore in polietilene a bocchettone con OR M-F, fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (quattro/16)</b>	n.	4,16
Nr. 77 2044	Tee per collettore in polietilene a bocchettone con OR, fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (sei/58)</b>	n.	6,58
Nr. 78 2045	Tubo PEAD da 25/8 Tubo in polietilene ad alta densità (PEAD) per coinvolgimento di fluidi in pressione. A norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312. Per pressioni d'esercizio di 590 Kpa, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP). Caratteristiche: Diametro esterno 25 mm. Pressione Max 8 bar Spessore 1.9 mm fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (uno/90)</b>	n.	1,90
Nr. 79 2047	Presa a staffa in polipropilene, per tubo in polietilene da 32 mm., fornita in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (tre/40)</b>	n.	3,40
Nr. 80 2048	Valvole sfera per passaggio totale. Attacchi femmina-femmina con filetti UNI EN 10226-1. Leva alluminio. Sfera piena. Limiti di temperatura -10°C +100°C.... fornita in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (trentadue/68)</b>	n.	32,68
Nr. 81 2049	Cavo multipolare flessibile per il collegamento elettrico delle elettrovalvole di irrigazione di sezione 10x1.5mmq., fornito in opera ed in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento dalla D.L. <b>euro (nove/32)</b>	ml.	9,32
Nr. 82 24.01.009.00 1	Smontaggio del pavimento, costituito da selci in pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita, la pulizia e l'accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere o trasporto presso luogo indicato dalla DL, compreso inoltre il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Selci in arenaria fronte palestra Venturini. <b>euro (ventitre/31)</b>	mq	23,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 83 2423.015	<p>Realizzazione di pavimentazione in cocciopesto con massetto HD SYSTEM tipo OPUS-C MASSETTO a base di calce idraulica naturale conforme alle UNI EN 459-1 di classe NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente e cocciopesto selezionato di granulometria da 1 a 3 mm. ideale per la formazione di massetti per uso civile, di massa volumica pari a circa 1550kg/mcubo, resistenza meccanica a compressione a fine maturazione pari a circa 10N/mm2, conduttività termica stimata pari a circa 1,15W/(mxK), tempo di calpestabilità pari a 48 h, pH&gt;10.5 e classe A1 di reazione al fuoco. Compreso successivo trattamento protettivo traspirante. Per pavimentazione percorso pedonale, da lasciare a vista dopo trattamento protettivo traspirante. Spessore cm. 5/7 <b>euro (cinquantauno/00)</b></p>	mq	51,00
Nr. 84 28	<p>Fornitura e posa in opera di gioco Giostra tubolare di acciaio zincato e verniciato di rosos costituito da telaio con protezione laterale chiuse a cerchio, il pianale di calpestio è realizzato in multistrato marino di betulla ad incollaggio fenolico mm. 21, film superiore antiscivolo; seduta circolare in Hpl colorata per esterni mm 15, fissata alla struttura metallica per mezzo di cavicchie, giunto girevoli metallico, posto alla base della giostra, protetto e non raggiungibile, al quale viene fissata la colonnina ed il volantino monoblocco in Hpl colorato. Diametro cm160 Altezza pianale c,m 20 altezza totale cm 82,50 altezza seduta cm 35 Spazio di sicurezza diametro cm 460 Ancorata a terra tramite piastra posta su basamento in cls. Il tutto per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte <b>euro (duemilacento/00)</b></p>	cadauno	2'100,00
Nr. 85 29	<p>Sostituzione di trave superiore Altalena palo tondo diam. 14*400 <b>euro (quattrocento/00)</b></p>	a corpo	400,00
Nr. 86 30	<p>Posa in opera di struttura in legno lamellare "Pergolato" con copertura in perlinato e carta ardesiata verde , comprensiva di fornitura e posa in opera di n. 03 montanti a muro sez. cm 12*16*363 completi di staffe di ancoraggio a terra. Il tutto per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. <b>euro (tremilaseicento/00)</b></p>	a corpo	3'600,00
Nr. 87 3000	<p>Armadio stradale in vetroresina (SMC) tipo Conchiglia BVT/T-P codice 074105578 o equivalente, con grado di protezione IP44, dimensioni utili mm. 515x550x260 con piedistallo H=mm. 550, completo di porta incernierata completa di serratura SCS86/Y21, piastra di fondo in bachelite e telaio di ancoraggio, fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte su basamento in calcestruzzo. Costruzione di basamento dimensioni (Basexaltezzaxprof) cm 100x40x70, realizzato in calcestruzzo cementizio, dosato a q.li 3,00 di cemento "325" per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbia, in opera ben vibrato, compreso l'onere delle eventuali sbadacchiature e dello scavo eseguito con mezzo meccanico o a mano in terreno di qualsiasi natura e consistenza. Il collegamento, armadio-pozzetto, verrà eseguito con tubo PVC ø mm 100, inoltre è compreso lo scavo ed il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. <b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b></p>	cad	550,00
Nr. 88 3001	<p>Punto luce su palo cilindrico, altezza 6500 mm, fuori terra, corrispondente per forma e modanature varie al disegno parte integrante del progetto. Il punto luce sarà composto come segue: a) Palo per illuminazione in acciaio Fe360/B UNI EN 10025, tipo AEC PN 6,5 o equivalente. Composto da tubo cilindrico zincato a caldo in conformità alla norma EN 1461, avente il diametro di mm 102, spessore mm. 3 per una altezza totale di mm. 6500 fuori terra, interramento mm. 700, trattamento di protezione mediante grassaggio e fosfatizzazione, verniciatura a polveri di poliestere, colore nero ad effetto satinato, tappo finale in materiale plastico, basetta inferiore base palo con funzione decorativa in alluminio spessore mm. 4, diam. mm. 260, altezza mm. 160, nutser di messa a terra, dotato di un'asola per collegamento elettrico, completo di morsetti di derivazione art. T-39 1 in classe II di isolamento con portafusibile; b) Attacco cimapalo Cilindro 1 di colore nero effetto satinato, in alluminio estruso, lega UNI EN 485, dimensioni 165x130 mm., h 150 mm., posizionabile in altezza secondo le esigenze. c) Apparecchio da illuminazione tipo AEC ECOEVO 3 o equivalente, di colore nero effetto satinato, ottica OC ciclo-pedonale, con grado di protezione IP66, dimensioni diam. 520 mm. altezza 185 mm. Classe di isolamento II, completo di attacco con braccio in alluminio sporgente mm. 280, Classificazione fotometrica " cut-off ". Marcatura CE. Norme di riferimento: CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 60598-2-3, compatibile con la normativa UNI EN 10819 ( Inquinamento luminoso ), costituito da: - Cupola superiore in lastra di alluminio spess. 15/10, opportunamente sagomata, fissata al telaio tramite spine e sigillatura ermetica, smaltato con poliestere a polveri previo trattamento di fosfocromatazione. - Controtelaio inferiore in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, smaltato con poliestere a polveri previo trattamento di fosfocromatazione, incernierato con sistema di apertura verso il basso e ospitante sia il gruppo ottico che la piastra portalimentatore. - Supporto inclinato posteriore in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706. - Braccio a traliccio in lamiera di alluminio lega UNI EN 485. - Schermo di chiusura è realizzato in vetro temperato piano con sigillatura ermetica, classificazione CIE "cut-off". - Ottica asimmetrica OC per percorsi ciclo-pedonali, composta da : parabola interna a rendimento ottimizzato, realizzata mediante settori di alluminio ottici da lastra, portalampada E27 / E40 750V a marchio IMQ e/o ENEC con dispositivo di regolazione del fuoco della lampada. - Cablaggio elettrico predisposto per sistema UMPI per lampade a ioduri metallici composto da: alimentatore bi-regime in aria</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>classe H - 100W - 230V 50Hz con dispositivo di protezione termica, condensatore di rifasamento antisceppio, accenditore elettronico a sovrapposizione, cavi siliconici con doppio isolamento, morsettiera di connessione, il tutto realizzato con componentistica a marchio IMQ e/o ENEC.</p> <p>- Sezionatore di linea atto ad interrompere automaticamente l'alimentazione al momento dell'apertura dell'apparecchio, classe di isolamento II.</p> <p>il tutto cablato e rifasato compreso i collegamenti elettrici e la lampada a joduri metallici da 100W MHL. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, in perfetto stato di funzionamento ed a totale gradimento della D.L.</p> <p><b>euro (mille/00)</b></p>	n.	1'000,00
Nr. 89 3002	<p>Blocco di fondazione per palo, delle dimensioni di cm. 70x70x70 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbie, completo di foro per posa del palo e finestrella laterale per passaggio dei cavi, tubo da mm. 100 dal pozzetto al palo contenente n. 2 tubi corugati da mm. 40 e n. 1 tubo corugato da mm. 20, compreso cordolo in calcestruzzo dell'altezza di cm 15 dal piano superiore del basamento, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi.</p> <p><b>euro (centocinquanta/00)</b></p>	n.	150,00
Nr. 90 3003	<p>Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso senza fondo, completo di chiusino di ispezione per parcheggi in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, dimensioni interne mm 400 x mm 400 x mm. 400, fornito e posto in opera compreso lo scavo, e le opere necessarie per la posa dei tubi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In cemento mm 400 x mm 400 x mm. 400.</p> <p><b>euro (novantacinque/00)</b></p>	n.	95,00
Nr. 91 3004	<p>Scavo a sezione obbligata cm 40x50 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche ed idrauliche. Sono compresi lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione, la copertura dei tubo con cm. 15 di sabbia da cava, il reinterro e ripristino del terreno concernente la richiusura completa dello scavo utilizzando il materiale di risulta, il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Su terreno di campagna o banchina stradale -</p> <p><b>euro (tredici/55)</b></p>	ml	13,55
Nr. 92 3005	<p>Scavo a sezione obbligata cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi il taglio del bitume, lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione, la copertura del tubo con cm. 15 di misto granulare stabilizzato con cemento a dosaggio di 70 Kg. al metro cubo, il reinterro e ripristino del terreno concernente la richiusura completa dello scavo utilizzando il materiale di risulta, il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del del tappeto bituminoso con cm. 10 di blinder nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Su terreno asfaltato -</p> <p><b>euro (trentatre/69)</b></p>	ml	33,69
Nr. 93 3006	<p>Rimozione di elementi della pavimentazione posti su sabbia con recupero cubetti in porfido o selci, compreso l'onere per la pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo, l'accumolo del materiale rimosso in modo da non ostacolare i lavori o la circolazione stradale ed il trasporto a piè d'opera all'atto del ripristino. Larghezza max ml. 0,5.</p> <p><b>euro (undici/00)</b></p>	ml	11,00
Nr. 94 3007	<p>Realizzazione di giunta stagna su scatola in PVC, consistente in:</p> <p>scatola di contenimento in PVC, stagna IP65 delle dim. cm. 10x12, canotti di giunzione a pressione di adeguata sezione, nastro isolante vulcanizzato con GEL per isolamento elettrico a riempimento della scatola e pressacavo per linea elettrica in entrata e linee elettriche in uscita il tutto compreso il collegamento elettrico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed a totale gradimento della D.L.</p> <p><b>euro (venti/00)</b></p>	n.	20,00
Nr. 95 3010	<p>Proiettore incassato, a pavimento tipo Guzzini art. B328 o equivalente, finalizzato all'impiego di LED RGB. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa. Il corpo, di forma rotonda grande, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, è realizzata in fusione di alluminio verniciato tipo Guzzini art. B980 o equiv. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 10 mm; è inoltre presente uno schermo interno opale. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma siliconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaserracavo PG11 in acciaio inox. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H07RN-F 4x1 mm<sup>2</sup>. Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitraspirazione. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg, in conformità alla norma EN60598-2-13. La regolazione dei led è effettuata tramite Colour Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304. Potenza massima assorbita di 5.2W .</p> <p>fornito e posto in opera compreso lo scavo, l'assistenza alle opere murarie per la posa della controcassa, il collegamento elettrico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante.</p> <p><b>euro (trecentonovanta/00)</b></p>	n.	390,00
Nr. 96	<p>Colonnina per esterno tipo Jollyset art. Jm 500 o equivalente, realizzata in acciaio verniciato con resine epossidiche di colore</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3016	grigio antracite, flangiata a terra, porta con chiave, dimensioni alt. 1000mm. diam 500 mm. con interno non cablato predisposto al contenimento di forniture di energia elettrica, idrica, compreso la basetta di fondo in bakelite, il kit luminoso, il collegamento con cavidotto alla fornitura elettrica o idrica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte ed a totale gradimento della D.L. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b>	n.	650,00
Nr. 97 3017	Colonnina per esterno tipo Jollyset art. Jm 5 o equivalente, realizzata in acciaio verniciato con resine epossidiche di colore grigio antracite, flangiata a terra, porta con chiave, dimensioni alt. 1225 mm. diam 325 mm. completa di piastra di supporto, n. 4 prese CEE 2P+T da 16 A, n. 4 Int. magnet. 1P+N da 16 A e N. 1 Int. Diff. 4x40 A idn 0,03 A, kit luminoso completo di lampada PL 7W, il tutto cablato in classe II di isolamento, compreso il fissaggio mediante tasselli a pressione nel basamento, il collegamento elettrico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte ed a totale gradimento della D.L. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	n.	1'500,00
Nr. 98 3019	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso senza fondo, completo di chiusino di ispezione (luce mm. 280x280) in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, fornito e posto in opera compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 30x30x30 <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 99 3020	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso senza fondo, completo di chiusino di ispezione (luce mm. 370x370) in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, fornito e posto in opera compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40 <b>euro (centosessanta/00)</b>	cad	160,00
Nr. 100 3021	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso senza fondo, completo di chiusino di ispezione (luce mm. 465x465) in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 12,5 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 125), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, fornito e posto in opera compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfiacco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x50 <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 101 3022	Blocco di fondazione per colonnina, delle dimensioni di cm. 50x50x50 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbia, completo di 1 o 2 tubi corugato diam. mm. 100 per il passaggio dei cavi dal piano superiore del basamento fino ai pozzetti posto ad una distanza massima di cm. 100 dal plinto stesso, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi. <b>euro (centotrentacinque/00)</b>	n.	135,00
Nr. 102 3023	Blocco di fondazione per colonnina, delle dimensioni di cm. 70x70x70 eseguito in conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 425 per mc 0,800 di ghiaia e mc 0,400 di sabbia, completo di 1 o 2 tubi corugato diam. mm. 100 per il passaggio dei cavi dal piano superiore del basamento fino ai pozzetti posto ad una distanza massima di cm. 100 dal plinto stesso, scavo e trasporto del materiale di risulta ai pubblici scarichi. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	n.	150,00
Nr. 103 3024	Proiettore incassato, a pavimento tipo Guzzini art. B328 o equivalente, finalizzato all'impiego di LED RGB. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa. Il corpo, di forma rotonda grande, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, è realizzata in fusione di alluminio verniciato tipo Guzzini art. B980 o equiv. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 10 mm; è inoltre presente uno schermo interno opale. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma siliconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaseracavo PG11 in acciaio inox. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H07RN-F 4x1 mm <sup>2</sup> . Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitraspirazione. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg, in conformità alla norma EN60598-2-13. La regolazione dei led è effettuata tramite Colour Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304. Potenza massima assorbita di 5.2W . fornito e posto in opera compreso lo scavo, l'assistenza alle opere murarie per la posa della controcassa, il collegamento elettrico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. <b>euro (trecentonovanta/00)</b>	n.	390,00
Nr. 104 4001	Fornitura e posa in opera di panchina Diamante Settore marca Metalco o equivalente nella versione a settore a 45° con raggio esterno 2750 mm e interno 2000 mm composto da una seduta in granito comprensiva di supporti. La superficie è protetta da apposite vernici satinata opache. La panchina è composta da supporti "vuoti" realizzati in piatto sp. 10mm in acciaio zincato verniciato (a scelta della D.L.). La panchina andrà ancorata al terreno tramite tasselli.		



Ricevuta del: 17/11/2016 ora: 16:53:28

Utc: 1479398004333031

Utc\_string: 2016-11-17T16:53:24.333031+01:00

Ricevuta di Trasmissione e di Registrazione

Data invio: 17/11/2016

Ora invio: 16:53:24

Dati identificativi

Identificativo attribuito dall'utente: NON INDICATO

Codice invio attribuito dall'Amministrazione: 95555296

Codice fiscale di colui che ha firmato il documento: RNZNNT58E55F523P

Ufficio delle entrate competente:

TQH - Ufficio Territoriale di FANO

Numero atti trasmessi: 1

Numero atti scartati: 0

Importo per il quale e' stato disposto l'addebito: 245,00 Euro  
sul c/c intestato al codice fiscale: 00127440410

Dati di dettaglio dell'atto trasmesso nel file

Repertorio: 39043/2016 (del codice fiscale: RNZNNT58E55F523P)

Estremi registrazione: Serie: 1T Numero: 7247 del 17/11/2016

TQH Ufficio Territoriale di FANO - Entrate

Tributo	Importo
9814 IMPOSTA REGISTRO - ATTI	200,00 Euro
9802 IMPOSTA DI BOLLO	45,00 Euro