

Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

N.352 DEL 29/09/13

REGISTRO GENERALE

DETERMINAZIONE N. 133 DEL 03-09-2013

AREA LL.PP-AMBIENTE-PROTEZIONE CIVILE SERVIZIO

OGGETTO:	APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG Z7B0B56C9F.
-----------------	--

IL RESPONSABILE DELL'AREA

VISTA la proposta di determinazione, che si allega alla presente quale parte integrante e sostanziale;

RICHIAMATO quanto segue:

- Il T.U. D.Lgs del 18 agosto 2000 n. 267;
- Il D.Lgs del 30 marzo 2001 n. 165;
- il regolamento di contabilità approvato dal Consiglio Comunale con delibera n. 50 del 13.11.1997;
- il vigente statuto comunale;
- il vigente Regolamento per l'Organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato con delibera di G.C. n. 168 del 22/12/2010;
- Il decreto n. 12/2012 prot. 14677 del 19/12/2012 con il quale il Direttore Generale ha proceduto alla assegnazione del personale tra i settori organizzativi di massima dimensione, denominate Aree, fornendo ai Responsabili di Area alcuni indirizzi operativi per il regolare andamento ed esplicitarsi dell'attività gestionale per l'esercizio finanziario 2013 che costituiscono indirizzi vincolanti per i Responsabili stessi nello svolgimento delle funzioni di competenza;
- il decreto n. 14/2012 prot. 14727 del 20/12/2012 con il quale è stato nominato il Responsabile di area lavori pubblici, manutenzioni e ambiente;
- l'atto del 16/01/2013 prot. n. 630 con il quale sono stati assegnati i Servizi e procedimenti di competenza al personale presente all'interno dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile;

RICHIAMATO, inoltre, la deliberazione di approvazione del bilancio di previsione 2013 adottata dal Consiglio comunale nella seduta del 22/04/2013;

RICHIAMATA, inoltre, la delibera G.C. 180 del 22.12.2009 "Definizione delle misure organizzative finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente art. 9 D.L. 78/2009 convertito in legge n. 102/2009", nella quale è previsto quanto segue:

...

**Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano**

ADOZIONE DEI PROVVEDIMENTI DI SPESA

I Responsabili di settore prima di adottare provvedimenti che comportino impegni di spesa hanno l'obbligo di:

- Ricontrare il necessario stanziamento/disponibilità di bilancio sulle risorse assegnate in gestione;
- Accertare nel provvedimento, dandone atto nel provvedimento, che i conseguenti pagamenti siano compatibili con i relativi stanziamenti a bilancio e con le regole di finanza pubblica (salvi rilevanti ai fini del patto di stabilità)
- Con particolare riferimento alle spese di investimento si deve tener conto dell'equilibrato rapporto tra previsioni di riscossioni e di pagamenti in conto capitale, delle sopravvenute variazioni che comportino variazioni in uno dei due fattori o modifiche del patto di stabilità ...;

DATO ATTO, ai sensi della Legge 241/1990, che il responsabile del procedimento è la dipendente Nadia Martellotta;

DETERMINA

1. **DI DARE ATTO** che le premesse sopra descritte si intendono integralmente trascritte e che le stesse fanno parte integrante e sostanziale della seguente proposta
2. **DI TRASFORMARE** integralmente la proposta di cui sopra in determinazione, esprimendo sulla stessa **parere di regolarità tecnica favorevole**, ai sensi di quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000, e dall'art. 5 del vigente Regolamento comunale sui controlli interni approvato con deliberazione C.C. n. 2 del 17/01/2013, in attuazione del D.L. n. 174/2012, come convertito in Legge n. 213/2012;

3. **DI DARE ATTO** che è stata eseguita la verifica preventiva della coerenza del programma dei pagamenti con gli stanziamenti di bilancio e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9, comma 1 lettera A D.L. n. 78/2009 convertito in L. n. 102/2009;



IL RESPONSABILE DELL'AREA
Arch. Ivano Bacchietti

**Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano**

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE

OGGETTO:	APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG Z7B0B56C9F.
-----------------	---

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GARE E APPALTI LAVORI PUBBLICI**

PREMESSO che è necessario realizzare o mantenere in buone condizioni d'efficienza e sicurezza gli impianti idrici di proprietà del per il periodo di anni uno, comportante un importo dei lavori di € 20.000,00, a fronte di un importo progettuale complessivo di € 24.560,00;

RITENUTO di affidare a ditta esterna l'appalto dei lavori di manutenzione appena sopra specificato;

VISTA la documentazione tecnica progettuale predisposta del personale dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile e composta dai di seguito elencati elaborati (allegato "A"):

- Relazione tecnica
- Capitolato Speciale di Appalto
- Elenco Prezzi Unitari;

RICHIAMATI:

- l'art. 11, comma 2, del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:
 - a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
 - b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
 - c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

VALUTATO che:

- i lavori di manutenzione oggetto del presente atto sono riconducibili a quelli indicati nell'art. 13, comma 2, lettera b) del vigente Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia;
- l'importo complessivo a base di gara è inferiore a € 40.000,00;

PRESO ATTO:

Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

- che i lavori in questione possono essere eseguiti in economia così come disposto dal Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia approvato dal Consiglio comunale n. 25 del 05/06/2013, art. 13, comma 2 e che è opportuno e conveniente procedere ad affidare il lavoro in oggetto, mediante procedura di cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125, comma 6, del d.lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- che l'affidamento mediante procedura di cottimo fiduciario, a mente della predetta normativa (comma 8) e del predetto Regolamento (art. 15, comma 5, lettera d), prevede che si prescinde dalla richiesta di pluralità di preventivi e si può trattare direttamente con un unico interlocutore quando l'importo della spesa non superi l'ammontare di 40.000 euro, ma ai fini di garantire maggiore trasparenza si procederà ad invitare più operatori economici individuati dal R.U.P. sulla base di indagini di mercato;
- che l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82 del Codice dei Contratti;
- della lettera di invito e del modulo per le dichiarazioni delle società;

VISTI gli art. 3 e 6 della L. 136/2010 e art. 6 e 7 del D.L. 187/2010 convertito in Legge n° 217/2010 si specifica che il codice CIG assegnato è: CIG **Z7B0B56C9F**;

STABILITO che, ai fini dell'erogazione del fondo incentivante ex art. 92, comma 5 del d.lgs. 163/2006, la percentuale stabilita dal Regolamento comunale per la ripartizione del fondo e della deliberazione G.C. n. 71 del 06/06/2013, verrà ripartita tra il personale coinvolto come indicato nell'allegato prospetto (allegato "B") predisposto dal Responsabile di Area e verrà liquidato così come stabilito nella deliberazione appena citata;

RITENUTO:

- di approvare la documentazione tecnica allegata sotto la lettera "A"
- di approvare lo schema della lettera invito allegato "C"
- necessario dover impegnare l'importo totale di € 24.560,00
- di autorizzare, alle condizioni previste dalla documentazione tecnica, la procedura di cottimo fiduciario con le Società elencate nell'allegato "D", predisposto da Responsabile Unico del Procedimento, alla presente proposta di determinazione;

RICHIAMATO quanto segue:

- Il T.U. D.Lgs del 18 agosto 2000 n. 267;
- Il D.Lgs del 30 marzo 2001 n. 165;
- il regolamento di contabilità approvato dal Consiglio Comunale con delibera n. 50 del 13.11.1997;
- il vigente statuto comunale;
- il vigente Regolamento per l'Organizzazione degli Uffici e dei Servizi approvato con delibera di G.C. n. 168 del 22/12/2010;

**Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano**

- Il decreto n. 12/2012 prot. 14677 del 19/12/2012 con il quale il Direttore Generale ha proceduto alla assegnazione del personale tra i settori organizzativi di massima dimensione, denominate Aree, fornendo ai Responsabili di Area alcuni indirizzi operativi per il regolare andamento ed esplicitarsi dell'attività gestionale per l'esercizio finanziario 2013 che costituiscono indirizzi vincolanti per i Responsabili stessi nello svolgimento delle funzioni di competenza;
- il decreto n. 14/2012 prot. 14727 del 20/12/2012 con il quale è stato nominato il Responsabile di area lavori pubblici, ambiente e Protezione Civile;
- l'atto del 16/01/2013 prot. n. 630 con il quale sono stati assegnati i Servizi e procedimenti di competenza al personale presente all'interno dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile;

RICHIAMATA, inoltre, la deliberazione di approvazione del bilancio di previsione 2013 adottata dal Consiglio comunale nella seduta del 22/04/2013 e la successiva variazione di bilancio approvata con atto CC 26/2013;

DATO ATTO, ai sensi della Legge 241/1990, che il responsabile del procedimento è la dipendente Nadia Martellotta;

PROPONE

1. **DI DARE ATTO** che le premesse si intendono qui integralmente riportate e trascritte;
2. **DI AFFIDARE** a ditta esterna all'Ente l'incarico per i lavori di manutenzione degli impianti idrici di proprietà comunale per il periodo di anni uno o comunque fino al raggiungimento dell'importo contrattuale, come meglio specificato nell'art. 2 dell'allegato Capitolato Speciale di Appalto;
3. **DI APPROVARE** il progetto definitivo, predisposto da dipendente di questo Ente e appartenente all'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile, per i lavori di manutenzione indicati nel precedente punto 2., allegato alla presente sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, comportante un importo dei lavori a base d'appalto di € 20.000,00 a fronte di un importo progettuale complessivo pari a € 24.560,00 che consta degli elaborati in premessa elencati;
4. **DI PROCEDERE** all'affidamento dei lavori di manutenzione sopra indicati mediante la procedura di cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del d.Lgs. 163/2006, previo invito a più operatori economici;
5. **DI APPROVARE** la bozza della lettera d'invito, allegata sotto la lettera "C" al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
6. **DI AUTORIZZARE** la procedura di cottimo fiduciario con le società elencate nell'allegato "D", individuate dal Responsabile Unico del Procedimento, che fa parte integrante e sostanziale della presente proposta di determinazione;

**Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano**

7. DI DARE ATTO che l'allegato "D" di cui al punto precedente, anche se parte integrante e sostanziale della presente proposta di determinazione, sarà sottratto alla pubblicazione fino al termine della gara in quanto riportante i nominativi delle società coinvolte nella procedura di gara;

8. DI AGGIUDICARE l'appalto in questione con il criterio di cui all'art. 82, comma 2, lettera b) del D.lgs 12/04/2006, n. 163 "offerta del prezzo più basso determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara";

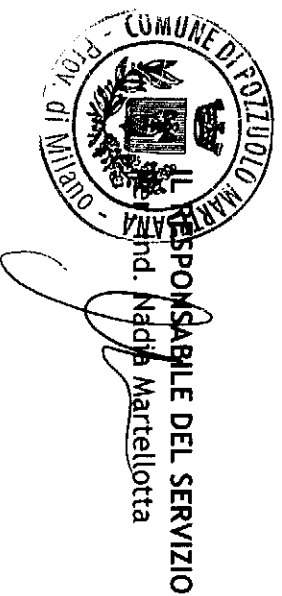
9. DI IMPUTARE la spesa progettuale di Euro 24.560,00 come meglio sotto elencato:

- per € 5.000,00 all'int. 1010503 (Cap. 999 "MANUTENZIONE ORDIN. PATRIMONO - acquisto di servizi" bilancio 2013
- per € 5.000,00 all'int. 2010501 (Cap. 6821 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA IMMOBILI DEL PATRIMONIO - FINANZ. OO.UU." bilancio 2013
- per € 14.560,00 all'int. 1010503 (Cap. 999 "MANUTENZIONE ORDIN. PATRIMONO - acquisto di servizi" bilancio 2014;

10. DI STABILIRE, ai fini dell'erogazione del fondo incentivante ex art. 92, comma 5 del d.lgs. 163/2006, che la percentuale stabilita dal vigente Regolamento comunale e dalla deliberazione n. 71 del 06/06/2013, verrà ripartita tra il personale coinvolto nel progetto, in base alle percentuali indicate nell'allegato prospetto predisposto dal Responsabile di Area (allegato "B") e che la medesima verrà liquidata con le modalità stabilite con la deliberazione appena citata;

11. DI DARE ATTO che:

- l'affidamento del lavoro sarà oggetto di apposita determinazione, una volta espletata la procedura di gara;
- il responsabile unico del procedimento è l'arch. Ivano Baccilieri
- il direttore tecnico proposto dal RUP è il geom. Mario Carnevali;
- che il codice CIG assegnato Z7B0B56C9F.


RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Arch. Nadia Martellotta

**Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano**

ALLEGATO AL PROVVEDIMENTO: DETERMINAZIONE N. 133 DEL 03-09-2013


CONFERMA DI RECESSIONE

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il sottoscritto Responsabile dell'Area, esaminata la proposta riportata in premessa, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147Bis del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267, esprime parere

FAVOREVOLE

Pozzuolo Martesana, 04/09/2013


Responsabile dell'Area
Ivano Bacchieri

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E VISTO DI COPERTURA FINANZIARIA

Il sottoscritto Responsabile dell'Area Economico-Finanziaria, esaminato l'atto sottoscritto dal Responsabile dell'Area interessata, ai sensi dell'art. 147/bis comma 1 e dell'art. 151 comma 4 del D. Lgs. 18.8.2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", esprime parere:

VEDI ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA ALLEGATA

PUBBLICAZIONE

Copia della presente è pubblicata all'Albo dell'Ente consecutivamente:

dal al

Registro pubblicazioni n.

**Il Responsabile dell'Albo
(Sig. Livio Zambelli)**

"A"

**Comune
di**

POZZUOLO MARTESANA

Provincia di Milano

**MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DEGLI
IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE**

Relazione

**L'AREA LAVORI PUBBLICI, AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE**

Il Responsabile
Arch. Ivano Baccilieri

Il Progettista
Geom. Mario Carnevali



Pozzuolo Martesana: **SETTEMBRE 2013**

RELAZIONE

L'appalto ha per oggetto l'espletamento dei lavori di manutenzione e/o forniture necessarie per realizzare o mantenere in buone condizioni d'efficienza e sicurezza gli impianti idrici di proprietà comunale.

Data la tipologia dei lavori il periodo per l'esecuzione dei lavori coincide con la validità del contratto e cioè di un anno dalla data del contratto medesimo, o della consegna anticipata nelle more della stipula contrattuale, ed in ogni caso fino al raggiungimento dell'importo contrattuale.

Dato atto che a priori non è possibile qualificare e quantificare in maniera puntuale i lavori di manutenzione da eseguire, risulta impossibile predisporre il computo metrico relativo ai lavori medesimi.

Pertanto, l'importo dell'appalto è quantificato come segue sulla scorta delle esperienze degli anni passati ed in particolare dell'importo dei lavori di manutenzione eseguiti nell'anno pregresso:

• Importo a base d'appalto	€ 20.000,00
• IVA 21%	<u>€ 4.200,00</u>
• Sommano	€ 24.200,00
• Incentivo ex art. 92 D.L.vo 163/2006	<u>€ 360,00</u>
• TOTALE	<u>€ 24.560,00</u>

"A"

**Comune
di**

POZZUOLO MARTESANA

Provincia di Milano

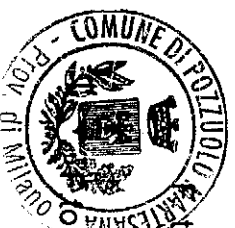
**MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DEGLI
IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE**

Capitolato Speciale di Appalto

**SETTORE TECNICO COMUNALE
AREA LAVORI PUBBLICI, AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE**

Il Responsabile
to Arch. Ivano Baccilieri

Il Progettista
Geom. Mario Carnevali



MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DEGLI IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

ART. 1

OGGETTO DELL'APPALTO

DOCUMENTI CHE FANNO PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO

Il presente capitolato speciale di appalto disciplina l'appalto di tutti i lavori di manutenzione e/o forniture necessarie per realizzare o mantenere in buone condizioni di efficienza e di sicurezza gli impianti idrici ed affini relativi agli immobili di proprietà del Comune o affittati a quest'ultimo, siano essi edifici o aree.

Fanno parte integrante del contratto d'appalto, oltre al presente capitolato speciale di appalto ed al capitolato generale:

- relazione - valutazione delle prestazioni;
- elenco prezzi unitari.

Art. 2

MODALITÀ DELL'APPALTO

L'appalto sarà aggiudicato sulla base del prezzo più basso offerto mediante ribasso sui prezzi unitari esposti nell'elenco prezzi unitari, redatto sulla scorta del bollettino n. 1/2012 dei "Prezzi informativi delle OPERE EDILI in Milano - PARTE TERZA – IMPIANTI IDRICO SANTARI, C3" edito dalla Camera di Commercio di Milano.

Le modalità di affidamento saranno stabilite con apposita determinazione che verrà adottata dal Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile.

Art. 3

AMMONTARE E DURATA DELL'APPALTO

L'importo a base d'appalto, per le opere e forniture oggetto del presente capitolato, è pari a **€ 20.000,00= IVA esclusa**.

La durata dell'appalto è stabilita in anni uno a decorrere dalla data di aggiudicazione dell'appalto ed in ogni caso durerà fino alla concorrenza di € 20.000,00=.

In pendenza della stipula del contratto, che avverrà in forma di scrittura privata semplice, utilizzando anche le forme di uso commerciale mediante la sottoscrizione delle parti, anche in forma disgiunta, degli atti di aggiudicazione oppure tramite lettera commerciale (art. 10 del vigente Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia), ad esecutività della determinazione di aggiudicazione, per esigenze contingenti all'espletamento dell'appalto, la stazione appaltante potrà richiedere l'inizio anticipato degli interventi.

L'importo ed i prezzi contrattuali rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto e sono comprensivi di tutte le spese per mezzi d'opera, assicurazioni di ogni genere, tutte le assistenze, trasporti, carico e scarico materiali, pulizie di tutte le superfici interessate dagli interventi, oneri di smaltimento, nolo di tutte le attrezzature e tutto quanto occorra per dare gli interventi stessi compiuti a regola d'arte.

Art. 4

TIMBRO E FIRMA DELL'OFFERENTE

REQUISITI DI ORDINE TECNICO–ORGANIZZATIVO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 90 del D.P.R. 207/2010, l'operatore economico può partecipare alla gara qualora in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 38 del D.LGS. 163/2006 e dei seguenti requisiti tecnico–organizzativi:

- a) importo dei lavori analoghi eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data della lettera invito non inferiore a € 20.000,00;
- b) costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della lettera invito; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da ristabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso del requisito di cui alla lettera a);
- c) adeguata attrezzatura tecnica.

Nel caso di imprese già in possesso dell'attestazione SOA relativa ai lavori da eseguire, non è richiesta ulteriore dimostrazione circa il possesso dei requisiti tecnico-organizzativi.

Art. 5

TEMPI DI ESECUZIONE DELLE OPERE

La consegna dei lavori avverrà entro i termini di legge, salvo in caso di necessità urgenti ravvisate dalla stazione appaltante per le quali si procederà alla consegna nelle more della stipula del contratto con le modalità prescritte dagli artt. 153, 154 e 155 del D.P.R. 207/2010.

L'appaltatore dei lavori dovrà attuare la fornitura dei materiali necessari all'esecuzione delle opere, **entro 7 giorni** dalla comunicazione per iscritto che dovrà pervenire esclusivamente dall'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente; solo in caso di comprovata necessità potranno essere concesse deroghe ai tempi citati.

Per l'esecuzione degli interventi manutentivi o di realizzazione di nuovi piccoli impianti a completamento degli esistenti sono stabilite le seguenti condizioni di intervento:

- gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria dovranno essere iniziati **entro 48 ore** dalla data di richiesta dell'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente e proseguiti senza interruzioni;
- gli interventi indifferibili ed urgenti, a giudizio insindacabile dell'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente, dovranno essere svolti immediatamente e in ogni caso **non oltre 6 ore** dalla comunicazione dell'Area stessa.

Art. 6

PENALITA'

La penale pecuniaria è stabilita in **€ 30,00=** per ogni giorno di ritardo sull'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria. Per quanto concerne gli interventi, indifferibili ed urgenti, sarà applicata una penale pari a **€ 30,00=** per **ogni ora di ritardo oltre le sei** previste per l'inizio degli interventi.

La stazione appaltante si riserva inoltre la facoltà di affidare i lavori ad altra ditta, qualora l'appaltatore non intervenga entro i termini suddetti.

L'interruzione o la sospensione nello svolgimento delle prestazioni richieste, senza giustificato motivo, comporta una penalità consistente nel rimborso alla stazione appaltante delle spese sostenute e per i danni subiti.

Art. 7 ASPETTI ECONOMICI

I lavori eseguiti saranno valutati e liquidati secondo i prezzi unitari esposti nell'elenco prezzi unitari, redatto sulla scorta del bollettino n. 1/2012 dei "Prezzi informativi delle OPERE EDILI in Milano - PARTE TERZA – IMPIANTI IDRICO SANITARI, C3" edito dalla Camera di Commercio di Milano, senza l'aggiunta di eventuali maggiorazioni previste per piccoli lavori, riordini, manutenzioni e condizioni "particolari" di accesso, rifornimento, attrezzature di cantiere e operatività, dedotti dello sconto offerto in sede di gara.

Qualora i lavori vengano valutati per "**opere compiute**", i prezzi contrattuali rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori e saranno comprensivi di tutte le spese per mezzi d'opera, assicurazioni di ogni genere, tutte le assistenze, trasporti, carico e scarico materiali, pulizie di tutte le superfici interessate dagli interventi, oneri di smaltimento, nolo di tutte le attrezzature e tutto quanto occorra per dare gli interventi stessi compiuti a regola d'arte.

Qualora siano richieste prestazioni e/o forniture non previste dall'elenco prezzi unitari, il costo di esecuzione dovrà essere preventivamente concordato con l'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente.

Le prestazioni in economia dovranno essere registrate su apposite bolle o fogli di lavoro da sottoporre al visto di accettazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente entro la giornata successiva a quella dello svolgimento delle opere. In ogni caso, **entro 48 ore** dall'intervento l'appaltatore dovrà comunicare, anche via fax o posta elettronica, l'importo delle opere eseguite. Saranno riconosciute e liquidate le ore effettivamente prestate in loco per l'esecuzione dei lavori, restando escluse le trasferte ed il tempo di viaggio tra la sede ed il luogo del lavoro.

Il costo dei materiali impiegati per l'esecuzione dei lavori si intende franco cantiere e quindi comprensivo di tutti gli oneri di trasporto.

Il costo della mano d'opera non sarà soggetto a nessuna maggiorazione per prestazioni effettuate in orari notturni e/o festivi; pertanto detto costo, al netto del ribasso offerto, sarà fisso ed invariabile. Analogamente non saranno riconosciuti maggiorazioni per noli di attrezzature ed apparecchiature di qualsiasi tipo prestati in orari festivi e/o notturni; pertanto detti costi, al netto del ribasso offerto, saranno fissi ed invariabili.

Art. 8 PAGAMENTI

Ciascun intervento sarà liquidato di volta in volta su presentazione di regolare fattura debitamente vistata dal Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente o dal responsabile del servizio, verificata la regolare esecuzione dello stesso, la congruità dei prezzi esposti, la corrispondenza tra conto corrente dedicato a tale scopo e quello indicato in fattura ai sensi della L. 136/2010, l'indicazione del Codice Unico di Progetto (CUP) e del Codice Identificativo di Gara (CIG), previa acquisizione d'ufficio del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

I pagamenti verranno effettuati entro i termini stabiliti dall'art. 4, comma 2, del D.LGS. 231/2012, cioè **entro 30 giorni** dalla data di ricevimento della fattura. Il Comune si riserva, ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D.LGS. 231/2012 di pattuire **a 60 giorni** il termine per il pagamento delle fatture per casi particolari.

Art. 9 VIGILANZA

TIMBRO E FIRMA DELL'OFFERENTE

Il Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile coordina e sovrintende l'espletamento dell'appalto, sia direttamente che attraverso il responsabile del servizio incaricato.

Art. 10

RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

L'appaltatore esegue i lavori con mezzi propri e sotto la propria esclusiva responsabilità, assumendone tutte le conseguenze con assoluto sollievo di responsabilità nei confronti della stazione appaltante e verso terzi.

L'appaltatore sarà pertanto in obbligo di adottare durante l'esecuzione di tutti i lavori, tutti gli accorgimenti e le cautele necessarie a garantire la vita e l'incolumità degli addetti ai lavori e dei terzi, nonché ad evitare qualsiasi danno materiale a beni e cose. In ogni caso l'appaltatore dovrà essere in possesso di apposita assicurazione responsabilità civile a copertura degli eventuali danni derivanti dalle modalità esecutive dei lavori.

In caso d'infortunio degli addetti ai lavori e dei terzi, nonché in caso di danni materiali a beni e cose, ogni più ampia responsabilità ricadrà quindi sull'appaltatore, restando comunque indenne e sollevata sia la stazione appaltante sia il suo personale addetto alla direzione dei lavori.

L'appaltatore è inoltre tenuto all'osservanza dei contratti collettivi di lavoro per i dipendenti ed al pagamento dei contributi assicurativi dovuti per Legge.

Art. 11

CONFORMITÀ DEI LAVORI

Le caratteristiche e le modalità esecutive dei lavori, nonché le prestazioni e le forniture dovranno attenersi alle disposizioni impartite dall'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile e in ogni caso alle prescrizioni previste dalle normative vigenti con particolare riferimento al D.M. 37/2008; pertanto, ove necessario dovrà essere rilasciata la **dichiarazione di conformità**.

Art. 12

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La stazione appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di risolvere il contratto in qualsiasi momento qualora l'appaltatore manchi ripetutamente ad una qualsiasi disposizione dei patti contrattuali o si mostri lento, negligente e/o inadempiente agli ordini dati; in tal caso l'appaltatore non potrà vantare pretese di sorta, salvo il diritto alla contabilizzazione e al pagamento dei lavori sino a quel momento eseguiti.

L'appaltatore risponderà del danno che provenisse alla stazione appaltante dalla stipulazione di un nuovo contratto. Per tale danno la stazione appaltante si rinvierà sulle somme dovute a qualsiasi titolo all'impresa e sulla cauzione.

Ai sensi dell'art. 138 del D.LGS. 163/2006, in caso di inadempienza dell'appaltatore la risoluzione è dichiarata per iscritto dal responsabile del procedimento, fatti salvi i diritti e le facoltà riservate dal contratto alla stazione appaltante.

Art. 13.

ACCORDO BONARIO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualora non sia possibile dirimere le controversie mediante accordo bonario, le questioni che dovessero insorgere tra la stazione appaltante e l'appaltatore relative all'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto, verranno differite alla Camera Arbitrale ai sensi dell'art. 241 e 242 del D.LGS. 163/2006.

Art. 14 SPESE CONTRATTUALI

Tutte le eventuali spese necessarie alla stipula e successiva registrazione in forma pubblica amministrativa del contratto sono a carico dell'appaltatore.

Art. 15

GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

Ai sensi dell'art. 9, comma 1, del vigente Regolamento per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia approvato con deliberazione del C.C. n. 25 del 05/06/2013 i soggetti candidati agli affidamenti sono esonerati dalla costituzione della cauzione provvisoria per lavori di importo inferiore a **€ 40.000,00**.

Il soggetto affidatario deve costituire una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo contrattuale a garanzia del compiuto e regolare adempimento degli obblighi contrattuali di cui al presente appalto.

La mancata costituzione della garanzia fideiussoria definitiva determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione da parte del soggetto appaltante, che aggiudicherà l'appalto al concorrente che seguirà in graduatoria.

L'assuntore, ai sensi di quanto disposto dell'art. 9, comma 3, del vigente Regolamento per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia approvato con deliberazione del C.C. n. 25 del 05/06/2013 è esonerato dalla costituzione delle assicurazioni di cui al Codice dei contratti a condizione che sia comunque munito di polizza generica di responsabilità civile. In particolare l'affidatario dovrà presentare una appendice a quest'ultima polizza che riporti espressamente quanto segue:

“Relativamente ai lavori di manutenzione di impianti idraulici di proprietà comunale aggiudicati alla Società _____ con sede _____

dal Responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Manutenzione e Ambiente con determinazione n. interno __ del _____, per un importo contrattuale pari a € 20.000,00 si precisa che: la presente polizza copre per € 20.000,00 i danni subiti dal Comune di Pozzuolo Martesana a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori sopra indicati, nonché, assicura il Comune di Pozzuolo Martesana contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori con massimale di € 500.000,00.”

La copertura assicurativa decorrerà dalla data di consegna dei lavori e cesserà alla scadenza naturale del contratto.

Lo svincolo della cauzione definitiva avverrà con apposito provvedimento della stazione appaltante alla fine del rapporto contrattuale.

ART. 16

ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'ASSUNTORE

Oltre agli oneri già indicati, sono posti a carico dell'assuntore e quindi compresi e compensati nei costi unitari offerti:

- l'espletamento delle pratiche ed oneri per l'eventuale smaltimento in discariche autorizzate dei materiali di risulta;
- l'obbligo dell'appaltatore ad applicare integralmente, oltre a tutti gli adempimenti previsti dal D.LGS. n. 81/2008, le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per i propri dipendenti e, se cooperative, anche ai propri soci;

Trattandosi di opera per la quale non è previsto il piano di sicurezza, ai sensi del D.Lgs n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, l'appaltatore ha l'obbligo di presentare, **entro 30 giorni** dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori, il piano di sicurezza sostitutivo del piano di sicurezza ed il piano operativo di sicurezza ai sensi dell'art. 131, comma 2, lettere b) e c) del D.LGS. 163/2006.

Art. 17

TRASGRESSIONE DELL'APPALTATORE

Resta inteso che la cattiva esecuzione dei lavori porta l'appaltatore all'obbligo del loro immediato rifacimento, oltre al risarcimento dei danni eventualmente cagionati alla stazione appaltante dalla cattiva esecuzione.

11
A 11

**Comune
di**

POZZUOLO MARTESANA

Provincia di Milano

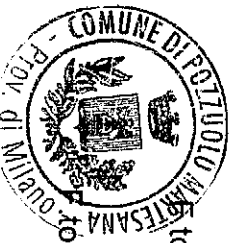
**MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DEGLI
IMMOBILI DI PROPRIETÀ COMUNALE**

Elenco Prezzi Unitari

**L'AREA LAVORI PUBBLICI, AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE**

Il Responsabile
Arch. Ivano Baccilieri

Il Progettista
Ing. geom. Mario Carnevali



Pozzuolo Martesana: SETTEMBRE 2013

C.03 Impianti idrico sanitari

Prezzi medi praticati dalle ditte del ramo

C.03.01 MANO D'OPERA IN CANTIERE

Prezzi medi orari comprensivi di spese generali ed utili, desunti dalle paghe orarie delle maestranze a tempo indeterminato, dipendenti da Aziende metalmeccaniche settore installazione impianti, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro nell'ambito territoriale del Comune di Milano.
I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai nonché l'assistenza ai lavori e la direzione del cantiere.

C.03.01.005	Installatore di 5ª categoria super (ex p.c.p. - operaio special, con particolare capacità e perizia)	ora	€	35,20
C.03.01.010	Installatore di 5ª categoria	ora	€	32,90
C.03.01.015	Installatore di 4ª categoria	ora	€	30,70
C.03.01.020	Installatore di 3ª categoria	ora	€	29,40
C.03.01.025	Installatore di 2ª categoria	ora	€	26,45
C.03.01.030	Per prestazioni fuori sede od officina, nell'ambito territoriale del Comune di Milano, qualora ricorrano le condizioni previste dall'art. 27 - disciplina speciale - parte I del vigente contratto collettivo di lavoro, sulle tariffe indicate, aumento	ora	€	2,55
prezzo medio indicativo della prestazione di un tecnico abilitato(1):				
a) per ogni intervento fuori sede fino ad un'ora di effettivo lavoro				€ 155,01
b) per ogni ora successiva alla prima				€ 51,67

(1) dipendente con qualifica 6-7° livello.

AVVERTENZE

SUBFORNITURA

Nel caso di un rapporto di subfornitura si ricorda che, come precisato nelle avvertenze generali, I PREZZI DI QUESTO CAPITOLO NON COMPRENDONO LA MAGGIORAZIONE a compenso delle imposte, oneri, spese generali ed utili SULLA SUBFORNITURA.

Della maggiorazione sulla subfornitura compete quando all'operatore della presente categoria sia fatta richiesta di una qualsiasi prestazione, fornita od opera che esuli dalla sua specifica attività e che pertanto il medesimo debba rivolgersi ad operatore di altra categoria.

Tale maggiorazione da applicare ai prezzi viene di norma stabilita dalle parti contraenti, e comunque non può essere superiore al 25%.

NOTE

I prezzi esposti si riferiscono a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CEN – ove dovuto.

Nel caso in cui questa pubblicazione venga utilizzata per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro e risanamento conservativo, le quotazioni della mano d'opera, materiali, noli e opere compiute sono suscettibili di validazione differenziata in rapporto alla particolare idoneità delle maestranze richieste, ai maggiori costi per le piccole forniture da magazzino, alle maggiori prestazioni del Direttore di cantiere. Pertanto l'entità delle maggiorazioni da applicare in tali casi ai prezzi della presente pubblicazione è da stabilirsi di volta in volta in sede di definizione dei rapporti contrattuali.

C.03.03 MATERIALI

Prezzi medi, comprensivi di spese generali ed utili, per materiali a piè d'opera in cantiere; i prezzi sono riferiti a materiali, per quantitativi di cui alle avvertenze generali, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

C.03.03.035 Tubazioni		
Tubazione in acciaio zincato tipo Mannesmann senza saldatura, filettata con manicotti, serie media secondo EN 10255 (ex UNI 8863/87)		
a) Ø 30" peso 0,839kg/m	kg	€ 3,14
b) Ø 1/2" peso 1,21 kg/m	kg	€ 2,36
c) Ø 3/4" peso 1,56 kg/m	kg	€ 2,15
d) Ø 1" peso 2,41 kg/m	kg	€ 1,99
e) Ø 1 1/2" peso 3,10 kg/m	kg	€ 1,90
f) Ø 1 1/2" peso 3,56 kg/m	kg	€ 1,86
g) Ø 2" peso 5,03 kg/m	kg	€ 1,87
h) Ø 2 1/2" peso 6,42 kg/m	kg	€ 1,82
i) Ø 3" peso 8,38 kg/m	kg	€ 1,82
C.03.03.040 Tubazione di rame senza saldatura ricotto in rotoli nudo:		
a) Øe 10 x 1 mm	m	€ 3,89
b) Øe 12 x 1 mm	m	€ 4,41
c) Øe 14 x 1 mm	m	€ 5,20
d) Øe 16 x 1 mm	m	€ 6,13
e) Øe 18 x 1 mm	m	€ 7,02
C.03.03.045 Tubazione di rame senza saldatura ricotto in rotoli con rivestimento esterno in PE:		
a) Øe 10 x 1 mm	m	€ 4,54
b) Øe 12 x 1 mm	m	€ 5,13
c) Øe 14 x 1 mm	m	€ 6,09
d) Øe 16 x 1 mm	m	€ 8,26
e) Øe 18 x 1 mm	m	€ 11,57
C.03.03.050 Tubazione di rame senza saldatura crudo in verghe:		
a) Øe 18 x 1 mm	m	€ 7,02
b) Øe 22 x 1 mm	m	€ 9,22
c) Øe 28 x 1 mm	m	€ 11,70
d) Øe 35 x 1 mm	m	€ 16,25
C.03.03.051 Tubazione in polietilene alla densità duro per condotte di scarico - tabella UNI 12201		
a) Ø 40	m	€ 2,89
b) Ø 50	m	€ 3,62
c) Ø 63	m	€ 4,89
d) Ø 75	m	€ 5,72
e) Ø 90	m	€ 7,87
f) Ø 110	m	€ 11,63
g) Ø 125	m	€ 15,64
h) Ø 160	m	€ 25,41
i) Ø 200	m	€ 32,05
C.03.03.052 Tubazione in polietilene alla densità PE 100 a norma UNI EN 12201, PFA (pressione di esercizio ammissibile in bar) 16 e SDR 11 per rete idrica, compreso di pezzi speciali e raccordi escluse le assistenze murarie, per diametro esterno di:		
a) 32 mm	m	€ 2,37
b) 40 mm	m	€ 3,57
c) 50 mm	m	€ 4,90
d) 63 mm	m	€ 7,10
e) 75 mm	m	€ 9,83
f) 90 mm	m	€ 14,28
g) 110 mm	m	€ 16,90
h) 125 mm	m	€ 18,31
i) 140 mm	m	€ 22,82
Raccordi		
Raccordi di rame a pressione capillare		
mm 16		
a) curva 90° f, e f,	10 pz	€ 0,81
b) gomito 90° f, e f,	10 pz	€ 0,58
c) te normale	10 pz	€ 0,84
d) manicotto f, e f,	10 pz	€ 0,27
e) manicotto ridotto	10 pz	€ 0,68
f) nipple m.l., ferro rame	10 pz	€ 1,36
g) nipple f.f., ferro rame	10 pz	€ 2,10
h) raccordo diritto tre pezzi ferro rame	10 pz	€ 11,02
i) raccordo curvo tre pezzi ferro rame	10 pz	-
C.03.03.060 mm 18		
a) curva 90° f, e f,	10 pz	€ 0,81

b) gomito 90° f. e f.	10 pz	€	0,88
c) te normale	10 pz	€	1,21
d) manico f. e f.	10 pz	€	0,32
e) manico ridotto	10 pz	€	1,06
f) nipple m.f. ferro rame	10 pz	€	1,76
g) nipple f.f.ferro rame	10 pz	€	2,16
h) raccordo dritto tre pezzi ferro rame	10 pz	€	11,49
i) raccordo curvo tre pezzi ferro rame	10 pz	€	12,35

C.03.03.065	mm 22	10 pz	€	1,16
a) curva 90° f. e f.		10 pz	€	1,00
b) gomito 90° f. e f.		10 pz	€	1,96
c) te normale		10 pz	€	0,52
d) manico f. e f.		10 pz	€	1,06
e) manico ridotto		10 pz	€	3,09
f) nipple m.f. ferro rame		10 pz	€	3,64
g) nipple f.f.ferro rame		10 pz	€	17,43
h) raccordo dritto tre pezzi ferro rame		10 pz	€	18,46

C.03.03.070	mm 28	10 pz	€	2,02
a) curva 90° f. e f.		10 pz	€	1,86
b) gomito 90° f. e f.		10 pz	€	4,07
c) te normale		10 pz	€	1,21
d) manico f. e f.		10 pz	€	1,74
e) manico ridotto		10 pz	€	4,34
f) nipple m.f. ferro rame		10 pz	€	6,37
g) nipple f.f.ferro rame		10 pz	€	20,01
h) raccordo dritto tre pezzi ferro rame		10 pz	€	39,87

C.03.03.075	mm 35	10 pz	€	6,33
a) curva 90° f. e f.		10 pz	€	8,13
b) gomito 90° f. e f.		10 pz	€	12,12
c) te normale		10 pz	€	3,09
d) manico f. e f.		10 pz	€	5,82
e) manico ridotto		10 pz	€	7,58
f) nipple m.f. ferro rame		10 pz	€	10,08
g) nipple f.f.ferro rame		10 pz	€	47,30
h) raccordo dritto tre pezzi ferro rame		10 pz	€	59,41

Raccordi in polietilene alla densità duro per condotte di scanso. - Tabella UNI 12201
Diametro esterno in mm 40

C.03.03.080	a) curva 90°	cad	€	2,03
b) curva 45°		cad	€	1,78
c) braga semplice		cad	€	3,66
d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°		cad	€	-
e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio		cad	€	-
f) riduzione		cad	€	1,14
g) manico di dilatazione		cad	€	9,23
h) manico d'inesio		cad	€	3,57
i) manico per saldatura elettrica		cad	€	4,40
j) colletto di fissaggio		cad	€	1,14
m) bracciai zincati		cad	€	3,22
n) curva tecnica		cad	€	2,19

C.03.03.085	Diametro esterno in mm 50	cad	€	2,29
a) curva 90°		cad	€	1,97
b) curva 45°		cad	€	4,15
c) braga semplice		cad	€	-
d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°		cad	€	-
e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio		cad	€	1,14
f) riduzione		cad	€	9,58
g) manico di dilatazione		cad	€	3,71
h) manico d'inesio		cad	€	4,68
i) manico per saldatura elettrica		cad	€	1,47
j) colletto di fissaggio		cad	€	2,49
m) bracciai zincati		cad	€	2,19
n) curva tecnica		cad	€	4,01

C.03.03.090 Diametro esterno in mm 63
a) curva 90°

cad € 4,01

	b) curva 45 °	cad	€	3,27
	c) braga semplice	cad	€	6,30
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	15,83
	e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio	cad	€	18,37
	f) riduzione	cad	€	1,55
	g) manicoito di dilatazione	cad	€	9,63
	h) manicoito d'innesto	cad	€	6,06
	i) manicoito per saldatura elettrica	cad	€	6,94
	l) colletto di fissaggio	cad	€	3,27
	m) bracciali zincati	cad	€	2,79
	n) curva tecnica	cad	€	-
C.03.03.095	Diametro esterno in mm 75			
	a) curva 90 °	cad	€	6,30
	b) curva 45 °	cad	€	5,18
	c) braga semplice	cad	€	7,62
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	16,71
	e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio	cad	€	19,84
	f) riduzione	cad	€	1,78
	g) manicoito di dilatazione	cad	€	10,46
	h) manicoito d'innesto	cad	€	7,23
	i) manicoito per saldatura elettrica	cad	€	7,92
	l) colletto di fissaggio	cad	€	4,59
	m) bracciali zincati	cad	€	2,79
	n) curva tecnica	cad	€	-
C.03.03.100	Diametro esterno in mm 90			
	a) curva 90 °	cad	€	8,65
	b) curva 45 °	cad	€	7,82
	c) braga semplice	cad	€	11,53
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	20,72
	e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio	cad	€	25,99
	f) riduzione	cad	€	2,36
	g) manicoito di dilatazione	cad	€	10,94
	h) manicoito d'innesto	cad	€	8,70
	i) manicoito per saldatura elettrica	cad	€	8,31
	l) colletto di fissaggio	cad	€	6,50
	m) bracciali zincati	cad	€	2,99
	n) curva tecnica	cad	€	-
C.03.03.105	Diametro esterno in mm 110			
	a) curva 90 °	cad	€	9,28
	b) curva 45 °	cad	€	8,16
	c) braga semplice	cad	€	11,53
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	24,63
	e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio	cad	€	29,48
	f) riduzione	cad	€	2,79
	g) manicoito di dilatazione	cad	€	12,90
	h) manicoito d'innesto	cad	€	9,97
	i) manicoito per saldatura elettrica	cad	€	9,28
	l) colletto di fissaggio	cad	€	6,99
	m) bracciali zincati	cad	€	3,10
	n) curva tecnica	cad	€	-
C.03.03.110	Diametro esterno in mm 125			
	a) curva 90 °	cad	€	12,12
	b) curva 45 °	cad	€	12,12
	c) braga semplice	cad	€	15,15
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	-
	e) ispezione a 90 con apertura rotonda con coperchio	cad	€	37,23
	f) riduzione	cad	€	5,77
	g) manicoito di dilatazione	cad	€	20,13
	h) manicoito d'innesto	cad	€	14,95
	i) manicoito per saldatura elettrica	cad	€	13,66
	l) colletto di fissaggio	cad	€	-
	m) bracciali zincati	cad	€	3,39
	n) curva tecnica	cad	€	-
C.03.03.115	Diametro esterno in mm 160			
	a) curva 90 °	cad	€	35,38
	b) curva 45 °	cad	€	32,25
	c) braga semplice	cad	€	47,49
	d) braga sferica doppia 88,5 2 allacciamenti a 180°	cad	€	-

e) Ispezione a 90° con apertura rotonda con coperchio		cad	€	68,88
f) riduzione		cad	€	60,59
g) manicotto di dilatazione		cad	€	33,32
h) manicotto d'innesto		cad	€	23,45
i) manicotto per saldatura elettrica		cad	€	22,77
l) colletto di fissaggio		cad	€	-
m) bracciali zincati		cad	€	3,96
n) curva tecnica		cad	€	-
C.03.03.120				
Diámetro esterno in mm 200		cad	€	-
a) curva 90°		cad	€	-
b) curva 45°		cad	€	-
c) braga semplice		cad	€	123,13
d) braga sferica doppia 88,5° allacciamenti a 180°		cad	€	-
e) Ispezione a 90° con apertura rotonda con coperchio		cad	€	-
f) riduzione		cad	€	70,85
g) manicotto di dilatazione		cad	€	153,42
h) manicotto d'innesto		cad	€	-
i) manicotto per saldatura elettrica		cad	€	-
l) colletto di fissaggio		cad	€	65,47
m) bracciali zincati		cad	€	10,28
n) curva tecnica		cad	€	-
C.03.03.125				
Raccordi in ghisa malleabile a cuore bianco zincati, tabella UNI10242				
Diámetro nominale 3/4"				
a) curve a 90° m. e. f.		cad	€	3,60
b) curve a 90° f. e. f.		cad	€	3,60
c) curve a 45° m. e. f.		cad	€	-
d) curve a 45° f. e. f.		cad	€	-
e) gomiti a 90° m. e. f.		cad	€	1,89
f) gomiti a 90° f. e. f.		cad	€	1,67
g) te pari		cad	€	2,33
h) te ridotti		cad	€	4,89
i) riduzioni m. e. f.		cad	€	1,50
j) manicotto f. e. f.		cad	€	1,59
m) manicotto ridotto		cad	€	-
n) nipples doppio		cad	€	2,20
o) tappo		cad	€	0,93
p) bocchellone diritto a sede conica m. e. f.		cad	€	6,84
q) bocchellone diritto a sede conica f. e. f.		cad	€	7,58
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e. f.		cad	€	9,30
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e. f.		cad	€	10,55
i) bracciali zincati pesanti		cad	€	1,07
C.03.03.130				
Diámetro nominale 1/2"				
a) curve a 90° m. e. f.		cad	€	3,21
b) curve a 90° f. e. f.		cad	€	3,64
c) curve a 45° m. e. f.		cad	€	3,64
d) curve a 45° f. e. f.		cad	€	4,34
e) gomiti a 90° m. e. f.		cad	€	1,37
f) gomiti a 90° f. e. f.		cad	€	1,16
g) te pari		cad	€	1,59
h) te ridotti		cad	€	3,05
i) riduzioni m. e. f.		cad	€	1,16
j) manicotto f. e. f.		cad	€	1,30
m) manicotto ridotto		cad	€	-
n) nipples doppio		cad	€	1,20
o) tappo		cad	€	0,93
p) bocchellone diritto a sede conica m. e. f.		cad	€	5,75
q) bocchellone diritto a sede conica f. e. f.		cad	€	5,85
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e. f.		cad	€	7,80
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e. f.		cad	€	7,82
i) bracciali zincati pesanti		cad	€	1,07
C.03.03.135				
Diámetro nominale 3/4"		cad	€	5,59
a) curve a 90° m. e. f.		cad	€	5,63
b) curve a 90° f. e. f.		cad	€	4,89
c) curve a 45° m. e. f.		cad	€	5,47
d) curve a 45° f. e. f.		cad	€	2,13
e) gomiti a 90° m. e. f.		cad	€	1,83
f) gomiti a 90° f. e. f.		cad	€	2,74
g) te pari		cad	€	2,74

h) le ridotti	cad	€	2,85
i) riduzioni m. e f.	cad	€	1,27
l) manicotto f. e f.	cad	€	1,76
m) manicotto ridotto	cad	€	2,38
n) nipples doppio	cad	€	1,59
o) tappo	cad	€	1,27
p) bocchellone diritto a sede conica m. e f.	cad	€	6,92
q) bocchellone diritto a sede conica f. e f.	cad	€	6,65
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e f.	cad	€	10,01
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e f.	cad	€	9,07
l) bracciali zincati pesanti	cad	€	1,12

C.03.03.140 Diametro nominale 1"			
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	7,58
b) curve a 90° f. e f.	cad	€	7,58
c) curve a 45° m. e f.	cad	€	6,88
d) curve a 45° f. e f.	cad	€	7,00
e) gomiti a 90° m. e f.	cad	€	3,52
f) gomiti a 90° f. e f.	cad	€	2,74
g) le pari	cad	€	-
h) le ridotti	cad	€	3,99
i) riduzioni m. e f.	cad	€	1,53
l) manicotto f. e f.	cad	€	2,33
m) manicotto ridotto	cad	€	3,87
n) nipples doppio	cad	€	2,26
o) tappo	cad	€	1,40
p) bocchellone diritto a sede conica m. e f.	cad	€	8,60
q) bocchellone diritto a sede conica f. e f.	cad	€	7,66
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e f.	cad	€	13,68
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e f.	cad	€	12,98
l) bracciali zincati pesanti	cad	€	1,18

C.03.03.145 Diametro nominale 1 1/2"			
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	13,21
b) curve a 90° f. e f.	cad	€	13,21
c) curve a 45° m. e f.	cad	€	12,04
d) curve a 45° f. e f.	cad	€	12,66
e) gomiti a 90° m. e f.	cad	€	5,94
f) gomiti a 90° f. e f.	cad	€	5,08
g) le pari	cad	€	6,92
h) le ridotti	cad	€	7,31
i) riduzioni m. e f.	cad	€	1,96
l) manicotto f. e f.	cad	€	3,71
m) manicotto ridotto	cad	€	4,26
n) nipples doppio	cad	€	3,71
o) tappo	cad	€	2,58
p) bocchellone diritto a sede conica m. e f.	cad	€	13,68
q) bocchellone diritto a sede conica f. e f.	cad	€	13,21
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e f.	cad	€	22,91
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e f.	cad	€	21,66
l) bracciali zincati pesanti	cad	€	1,31

C.03.03.150 Diametro nominale 1 1/2"			
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	17,43
b) curve a 90° f. e f.	cad	€	16,26
c) curve a 45° m. e f.	cad	€	14,31
d) curve a 45° f. e f.	cad	€	16,65
e) gomiti a 90° m. e f.	cad	€	8,91
f) gomiti a 90° f. e f.	cad	€	8,21
g) le pari	cad	€	10,71
h) le ridotti	cad	€	13,21
i) riduzioni m. e f.	cad	€	2,97
l) manicotto f. e f.	cad	€	5,32
m) manicotto ridotto	cad	€	7,19
n) nipples doppio	cad	€	1,10
o) tappo	cad	€	3,13
p) bocchellone diritto a sede conica m. e f.	cad	€	17,51
q) bocchellone diritto a sede conica f. e f.	cad	€	15,40
r) bocchellone a gomito a sede conica m. e f.	cad	€	28,07
s) bocchellone a gomito a sede conica f. e f.	cad	€	25,88

i) bracciali zincati pesanti		cad	€	1,36
C.03.03.155 Diametro nominale 2"				
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	28,07	
b) curve a 90° f. e. f.	cad	€	22,59	
c) curve a 45° m. e. f.	cad	€	22,67	
d) curve a 45° f. e. f.	cad	€	23,37	
e) gomiti a 90° m. e. f.	cad	€	11,73	
f) gomiti a 90° f. e. f.	cad	€	9,69	
g) te pari	cad	€	15,09	
h) te ridotti	cad	€	18,37	
i) riduzioni m. e. f.	cad	€	5,51	
j) manicotto f. e. f.	cad	€	7,97	
m) manicotto ridotto	cad	€	12,27	
n) nipples doppio	cad	€	7,70	
o) tappo	cad	€	5,63	
p) bocchettone dritto a sede conica m. e. f.	cad	€	27,91	
q) bocchettone dritto a sede conica f. e. f.	cad	€	25,33	
r) bocchettone a gomito a sede conica m. e. f.	cad	€	46,52	
s) bocchettone a gomito a sede conica f. e. f.	cad	€	43,78	
i) bracciali zincati pesanti	cad	€	1,46	
C.03.03.160 Diametro nominale 2 1/2"				
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	62,93	
b) curve a 90° f. e. f.	cad	€	63,71	
c) curve a 45° m. e. f.	cad	€	-	
d) curve a 45° f. e. f.	cad	€	-	
e) gomiti a 90° m. e. f.	cad	€	29,16	
f) gomiti a 90° f. e. f.	cad	€	28,22	
g) te pari	cad	€	34,48	
h) te ridotti	cad	€	34,01	
i) riduzioni m. e. f.	cad	€	10,55	
j) manicotto f. e. f.	cad	€	21,81	
m) manicotto ridotto	cad	€	20,01	
n) nipples doppio	cad	€	13,84	
o) tappo	cad	€	12,20	
p) bocchettone dritto a sede conica m. e. f.	cad	€	60,98	
q) bocchettone dritto a sede conica f. e. f.	cad	€	55,30	
r) bocchettone a gomito a sede conica m. e. f.	cad	€	103,19	
s) bocchettone a gomito a sede conica f. e. f.	cad	€	93,81	
i) bracciali zincati pesanti	cad	€	2,81	
C.03.03.165 Diametro nominale 3"				
a) curve a 90° m. e. f.	cad	€	81,30	
b) curve a 90° f. e. f.	cad	€	80,52	
c) curve a 45° m. e. f.	cad	€	55,11	
d) curve a 45° f. e. f.	cad	€	59,02	
e) gomiti a 90° m. e. f.	cad	€	38,38	
f) gomiti a 90° f. e. f.	cad	€	38,70	
g) te pari	cad	€	43,78	
h) te ridotti	cad	€	52,77	
i) riduzioni m. e. f.	cad	€	15,40	
j) manicotto f. e. f.	cad	€	26,19	
m) manicotto ridotto	cad	€	-	
n) nipples doppio	cad	€	16,55	
o) tappo	cad	€	15,79	
p) bocchettone dritto a sede conica m. e. f.	cad	€	95,38	
q) bocchettone dritto a sede conica f. e. f.	cad	€	77,79	
r) bocchettone a gomito a sede conica m. e. f.	cad	€	138,37	
s) bocchettone a gomito a sede conica f. e. f.	cad	€	121,96	
i) bracciali zincati pesanti	cad	€	3,09	
Rubinetti:				
C.03.03.170 Diametro nominale 3/4"				
a) sfera pass. laterale con portagomma	€		9,46	
b) sfera cappuccio da incasso	€		-	
c) gas: con portagomma	€		8,90	
d) ferme per gas, tipo di sicurezza	€		5,82	
C.03.03.180 Diametro nominale 1/2"				
a) sfera pass. laterale con portagomma	€		11,57	
b) sfera cappuccio da incasso	€		17,82	
c) gas: con portagomma	€		9,35	

	d) fermo per gas, tipo di sicurezza	€	9,38
C.03.03.190	Diametro nominale 3/2"		
	a) sfera pass. totale con portagomma	€	15,48
	b) sfera capuccio da incasso	€	22,28
	c) gas: con portagomma	€	-
C.03.03.200	d) fermo per gas, tipo di sicurezza	€	11,88
	Diametro nominale 1"		
	a) sfera pass. totale con portagomma	€	25,49
	b) sfera capuccio da incasso	€	30,41
C.03.03.210	c) gas: con portagomma	€	-
	d) fermo per gas, tipo di sicurezza	€	20,33
	Vaso a pavimento (turca):		
	a) porcellana dura (vetrochina) con pedane da 60x50 cm, per montaggio a pavimento senza sifone	cad	€ 177,46
C.03.03.215	b) cassetta di scarico in polietilene, tipo da incasso a muro, capacità 14/10 l, completa di valvola galleggiante 3/8", comando incorporato, tubo di discesa, rosone in ottone cromato ed accessori di montaggio	cad	€ 164,17
	c) cassetta di scarico in polietilene, isolata contro la condensa, tipo esterno a parete capacità 14/10 l, completa di valvola a galleggiante 3/8", comando incorporato, tubo di discesa ed accessori di montaggio	cad	€ 163,19
	d) gruppo di lavaggio vaso composto da rubinetto di arresto da incasso a sfera diametro 3/2" con capuccio, tubo di scarico in polietilene completo di curva tecnica prolungata, raccordo girevole, ed accessori di montaggio	cad	€ 48,88
	e) sifone per vaso a pavimento	cad	€ 73,29
	Vaso igienico bianco:		
	a) tipo a cacciata a pavimento in porcellana dura (vetrochina), con scarico a pavimento o a parete, completo di accessori di montaggio	cad	€ 288,15
	b) vaso tipo a cacciata sospeso in porcellana dura (vetrochina) escluso kit di fissaggio	cad	€ 289,42
	c) kit di fissaggio a parete per vaso sospeso per pareti in cartongesso o laterizio	cad	€ 435,84
	d) sedile in materia plastica leggero con paracolpi, buloni e copercchio	cad	€ 75,44
	e) cassetta di scarico in polietilene, tipo esterno a parete o zaino, capacità 14/10 l, completa di valvola a galleggiante 3/8", comando incorporato, tubo di discesa, mossetto w.c., accessori di montaggio	cad	€ 183,72
C.03.03.220	f) cassetta di scarico in polietilene, tipo da incasso a muro, capacità 14/10 l, completa di valvola a galleggiante 3/8", comando incorporato, tubo di discesa, curva tecnica, mossetto w.c., cernello cromato, accessori di montaggio	cad	€ 163,19
	g) gruppo di lavaggio vaso a passo rapido composto da rubinetto di arresto da incasso a sfera diametro 3/2", con capuccio, rubinetto a passo rapido diametro 3/2", mossetto w.c., cernello cromato	cad	€ 144,63
	h) tubo di raccordo vaso - muro con rosone	cad	€ 42,22
	Lavabo bianco:		
	a) porcellana dura vetrochina da 65x54 cm	cad	€ 227,50
	b) porcellana dura vetrochina da 70x57 cm	cad	€ 296,29
	c) porcellana dura vetrochina 65 cm semicircolare	cad	€ 227,50
	d) colonna lavabo in porcellana dura vetrochina	cad	€ 117,27
	e) lavabo sospeso in porcellana dura (vetrochina) 70x57 escluso kit di fissaggio	cad	€ 286,13
	f) kit di fissaggio a parete per lavabo sospeso x pareti in cartongesso	cad	€ 133,69
C.03.03.225	g) apparecchiatura completa per lavabo, con due rubinetti da 1/2", con bocca di erogazione al centro combinata con scarico automatico, piletta e sifone a bottiglie da 1 1/2", due rubinetti di regolaggio sottolavabo da 1/2", flessibili di collegamento con roselle, viti e tasselli di fissaggio	cad	€ 337,80
	h) apparecchiatura completa per lavabo, con miscelatore monocomando con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto e combinata con scarico automatico, piletta e sifone a bottiglie da 1 1/2", due rubinetti di regolaggio sottolavabo da 1/2", viti e tasselli di fissaggio	cad	€ 277,29
	i) coppia di rubinetti con bocca di erogazione al centro	cad	€ 162,93
	j) miscelatore monocomando	cad	€ 138,37
	k) piletta con griglia cromata da 2"	cad	€ 54,24
	l) sifone per lavabo completo di canotto da 1/4"	cad	€ 62,67
	m) coppia di tubetti di collegamento da 1/2"	cad	€ 15,95
	n) rubinetto di regolaggio da 1/2"	cad	€ 27,91
	Bidet bianco:		
	a) di tipo a pavimento in porcellana dura (vetrochina) completo di accessori di montaggio	cad	€ 247,04
C.03.03.230	b) bidet tipo sospeso in porcellana dura (vetrochina) escluso di kit di montaggio	cad	€ 275,18
	c) kit di fissaggio a parete per bidet sospeso x pareti in cartongesso o laterizio	cad	€ 287,30
	d) apparecchiatura completa per bidet, con due rubinetti da 1/2", combinata con scarico automatico, piletta e sifone da 1 1/2", due rubinetti di regolaggio sottolavabo da 1/2", curvette di collegamento con roselle, viti e tasselli di fissaggio	cad	€ 291,29
	e) apparecchiatura completa per bidet, con miscelatore monocomando con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto orientabile e combinata con scarico automatico, piletta e sifone da 1 1/2", due rubinetti di regolaggio sottolavabo da 1/2", viti e tasselli di fissaggio	cad	€ 249,85
	f) coppia di rubinetti con bocca di erogazione al centro	cad	€ 179,81
	g) miscelatore monocomando	cad	€ 138,37
	h) piletta	cad	€ 54,24
	i) sifone per bidet completo di canotto da 1 1/4"	cad	€ 67,62
	Vasca da bagno:		
	a) vasca acrilica 170x70, 160x70	cad	€ 505,81
C.03.03.230	b) apparecchiatura completa con gruppo da incasso con due rubinetti da 1/2", deviatore manuale, bocca di erogazione centrale da 3/2", gancho a parete reggitrocia, colonna di scarico e troppo pieno da incasso da 1 1/2", sifone in polietilene	cad	€ 441,00
	c) apparecchiatura completa con miscelatore monocomando esterno, deviatore automatico, dotato di doccia a telefono, colonna di scarico e troppo pieno da incasso da 1 1/2", sifone in polietilene	cad	€ 329,00
	d) coppia di rubinetti con bocca di erogazione al centro	cad	€ 305,67
	e) miscelatore monocomando	cad	€ 164,17
	f) deviatore da incasso a 4 vie	cad	€ 122,74
	g) colonna di scarico vasca	cad	€ 118,83

	h) sifone da ½ per colonna di scarico vasca	cad	€	17,30
	i) accessorio doccia con supporto, impugnatura e flessibile	cad	€	87,55
C.03.03.235 Piatto doccia:				
	a) in gres porcellanato bianco (fire clay) dimensioni 75x75 cm	cad	€	94,59
	b) in gres porcellanato bianco (fire clay) dimensioni 80x80 cm	cad	€	121,17
	c) apparecchiatura completa con gruppo da incasso con due rubinetti a squadra da ½", braccio con soffione normale, piletta a griglia, sifone in polietilene	cad	€	185,44
	d) apparecchiatura completa con miscelatore monocomando esterno, dotato di braccio doccia a snodo e soffione anticalcare, piletta sfiorde in polietilene	cad	€	236,26
	e) apparecchiatura completa con miscelatore monocomando da incasso, dotato di braccio doccia a snodo e soffione anticalcare, piletta sfiorde in polietilene	cad	€	201,47
	f) miscelatore monocomando doccia da esterno	cad	€	96,94
	g) miscelatore monocomando doccia da incasso	cad	€	62,15
	h) braccio doccia con soffione	cad	€	64,89
	i) piletta sfiorde per doccia da 1½"	cad	€	22,05
C.03.03.240 Ornato:				
	a) sospeso, lavaggio tramite flusso continuo o rubinetto a comando non manuale, in porcellana dura vetrificata, dimensione 46x37 cm	cad	€	146,97
	b) apparecchiatura completa per ornato composta da rubinetto di regolazione del flusso, tubo di adduzione con bicchiere cromato, presa di lavaggio, sifone in polipropilene da 1½", viti di fissaggio con tasselli ad espansione	cad	€	282,92
	c) presa a parete per ornato	cad	€	110,23
	d) attacco eccentrico per scarico ornato Ø 55 mm	cad	€	35,49
	e) sifone in polipropilene bianco	cad	€	24,33
C.03.03.245 Lavello per cucina:				
	a) in gres porcellanato bianco (fire clay) dimensioni 116x50 con scolapiatti unito a due bacelle per montaggio su mobile	cad	€	406,52
	b) in gres porcellanato bianco (fire clay) dimensioni 100x50 con scolapiatti unito bacella per montaggio su mobile	cad	€	349,45
	c) apparecchiatura completa con miscelatore monocomando con bocca girevole piletta da 1½" al troppo pieno per montaggio a parete, sifone in polietilene	cad	€	200,00
	d) apparecchiatura completa con miscelatore monocomando con bocca girevole piletta da 1½" al troppo pieno per montaggio diretto su lavello, sifone in polietilene	cad	€	67,62
	e) apparecchiatura completa con 2 rubinetti con bocca di erogazione centrale piletta da 1½" al troppo pieno per montaggio diretto su lavello, sifone in polietilene	cad	€	67,62
	f) apparecchiatura completa con 2 rubinetti con bocca di erogazione centrale piletta da 1½" al troppo pieno per montaggio diretto su lavello, sifone in polietilene	cad	€	120,48
Apparecchiature sanitarie speciali per persone diversamente abili				
C.03.03.246 Lavabo bianco				
	a) in gres porcellanato (fire clay), tipo ergonomico sospeso da cm. 57 con appoggiagomiti, paraspruzzi e lato frontale concavo. Completo di staffe e accessori di fissaggio	cad	€	259,95
	b) miscelatore monocomando tipo a leva lunga	cad	€	115,70
	c) sifone con straccio flessibile e estensibile completo di piletta e canotto	cad	€	53,16
C.03.03.247 Vaso bianco di tipo a pavimento in porcellana dura (vetrocina) completo di cassetta di risciacquo in appoggio con comando a pulsante, accessori di fissaggio, ricordo di scarico in PE, rubinetto intercettazione acqua fredda				
	a) con scarico a parete	cad	€	880,27
	b) con scarico a pavimento	cad	€	880,27
	c) di tipo sospeso	cad	€	651,21
	d) scella anatomica in polietilene morbido aperto frontalmente	cad	€	115,70
	e) gruppo miscelatore con dispositivo antiscottatura (blocco dell'erogazione in mancanza di acqua fredda e regolazione della temperatura con blocco) da parete completo di doccia con apertura a leva e flessibile antistappo da installare in caso di utilizzo del WC anche come bidet	cad	€	244,69
C.03.03.248 Piatto doccia:				
	a) in materiale acilico di tipo per installazione a filo pavimento - dimensioni cm. 90x90	cad	€	336,16
	b) gruppo miscelatore da incasso monocomando con leva lunga con doccetta e flessibile cromato	cad	€	183,72
C.03.03.249 Accessori				
	a) specchio inclinabile da cm. 65x60	cad	€	338,51
	b) maniglione per porta in tubolare di acciaio zincato diametro cm. 3,5 rivestito in nylon poliammide	cad	€	75,38
	c) cornamio perimetrale in tubolare di acciaio zincato diametro cm. 3,5 rivestito in nylon poliammide	cad	€	383,07
	d) piantana verticale lunghezza cm. 180 in tubolare di acciaio zincato diametro cm. 3,5 rivestita in nylon poliammide	cad	€	182,62
	e) maniglione a muro ribaltabile in tubolare di acciaio zincato diametro cm. 3,5 rivestito in nylon poliammide	cad	€	242,35
	f) seggiolino ribaltabile per fissaggio a parete con braccioli in nylon rinforzato	cad	€	446,39
Scaldabagni e boiler				
C.03.03.250 Scaldabagno istantaneo a gas per produzione di acqua calda sanitaria, bruciatore atmosferico multigas con accensione di tipo piezoelettrico della fiamma pilota, adattamento automatico della potenza con valvola modulante:				
	a) portata 10 l/minuto	cad	€	745,03
	b) portata 14 l/minuto	cad	€	813,04
C.03.03.255 Boiler a gas ad accumulo per produzione di acqua calda sanitaria, bruciatore atmosferico multigas con accensione di tipo piezoelettrico della fiamma pilota, capna antiverit, termostato regolabile da 40° C a 70° C, limitatore di temperatura, isolamento in poliuretano rigido da 50 mm:				
	a) capacità 50 l	cad	€	488,61
	b) capacità 80 l	cad	€	491,73
	c) capacità 100 l	cad	€	519,88
C.03.03.260 Boiler ad accumulo elettrico, completo di termostato di regolazione, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, accessori di montaggio:				
	a) capacità 50 l	cad	€	270,49
	b) capacità 80 l	cad	€	271,27
	c) capacità 100 l	cad	€	331,47

Idranti, Naspo e attacco autopompa

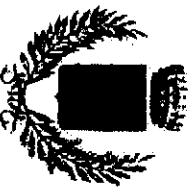
C.03.03.281	Idrante a muro a parete da interno DN 45 UNI EN671-1 composto da:	
	. cassetta in acciaio verniciato	
	. tubazione flessibile a norma EN 14540	
	. lancia a effetti multipli	
	. rubinetto idrante	
	. lastra di sicurezza frangibile	
	. sostegno per tubazione	
	. accessori di montaggio	
	a) DN 45 L = 15 ml.	cad € 144,50
	b) DN 45 L = 20 ml.	cad € 156,00
	c) DN 45 L = 25 ml.	cad € 168,00
C.03.03.282	Idrante a muro a parete da interno DN70 composto da:	
	. cassetta in acciaio verniciato	
	. tubazione flessibile	
	. lancia frazionatrice a leva	
	. rubinetto idrante	
	. lastra di sicurezza frangibile	
	. sostegno per tubazione	
	. accessori di montaggio	
	a) DN 70 L = 20 ml.	cad € 336,50
	b) DN 70 L = 25 ml.	cad € 366,00
	c) DN 70 L = 30 ml.	cad € 395,50
C.03.03.283	Naspo orientabile a parete DN25 a norma UNI EN 671-1 composto da:	
	. cassetta con bobina in acciaio verniciato	
	. tubazione semirigida a norma UNI EN 694	
	. lancia a effetti multipli	
	. valvola intercettazione a sfera diam. 1"	
	. lastra di sicurezza frangibile	
	. accessori di montaggio	
	a) L = 15 ml.	cad € 296,00
	b) L = 20 ml.	cad € 326,00
	c) L = 25 ml.	cad € 357,00
C.03.03.284	Attacco autopompa VV.F. di mandata a norma UNI 10779 composto da:	
	. cassetta in acciaio verniciato	
	. lastra di sicurezza frangibile	
	. valvola attacco autopompa VV.F. UNI 70	
	. valvola di sicurezza tarata 12 bar.	
	a) orizzontale con 1 idrante diam. 2"	cad € 125,00
	b) orizzontale con 1 idrante diam. 2½"	cad € 155,50
	c) orizzontale con 2 idranti diam. 2½"	cad € 232,00
	d) orizzontale con 1 idrante diam. 3"	cad € 290,50
	e) orizzontale con 2 idranti diam. 3"	cad € 319,50
	f) orizzontale con 1 idrante diam. 4"	cad € 401,00

C.03.04 LAVORI ED OPERE COMPIUTE

Prezzi indicativi di massima, comprensivi di spese generali ed utili, per impianti completi e funzionanti per stabili civili di nuova costruzione con cubatura media di 10.000 m³, vuoto per pieno, costituiti da 30 appartamenti su due scale di sette piani e piano terreno. I prezzi si intendono sempre riferiti a lavori eseguiti impiegando materiali nuovi, di ottima qualità, posti in opera secondo la migliore tecnica e comprendono la fornitura dei materiali, le eventuali lavorazioni in officina, il trasporto in cantiere, il montaggio e posa in opera, la manovranza tecnica in aiuto ai montatori, il collaudo e relative prestazioni di personale.

Sono esclusi: la fornitura degli apparecchi sanitari e rubinetterie, lo scarico dei vari materiali e il loro trasporto a destino entro il cantiere, le assistenze murarie, le verniciature, linee elettriche ed in genere quanto non è opera del montatore idraulico.

C.03.04.290	<p>Impianto idrico sanitario costituito da: rete generale di distribuzione acqua fredda a valle del contatore, previsto nel fabbricato, tubazione in acciaio zincato senza saldature per le colonne montati complete di saracinesche di intercelsezioni e sanitari ammortizzatori colpo di anello sulla sommità della rete di distribuzione acqua fredda e calda sanitaria e rubinetti d'intercettazione locali bagno e cucina, distribuzione orizzontale dai rubinetti d'intercettazione fino ai singoli apparecchi sanitari in tubazione plastica o multistrato, collettore di scarico in materiale plastico dei singoli apparecchi sino alla colonna di fognaura verticale (esclusa), montaggio di apparecchi sanitari, rubinetterie, sifone e piatte (non compresi nella fornitura). Le medie sindacali sono riferite ai servizi igienici per stabili di:</p> <p>Tipo «A» signorie: - bagno padronale, composto da: vaso, bidet, lavabo, vasca da bagno (compresa ventilazione secondaria apparecchi) - bagno di servizio composto da: vaso, lavabo, doccia o vasca a sedere, prese per lavabiancheria (compresa ventilazione secondaria apparecchi) - cucina, composta da: lavello, prese per lavastoviglie e prese per scaldabagno a gas o elettrico (compresa ventilazione secondaria apparecchi)</p> <p>per apparecchio di utilizzazione</p> <p>€ 437,96</p> <p>Tipo «B» normale: - bagno, composto da: vaso, bidet, lavabo, vasca e prese per lavabiancheria; - cucina, composta da: lavello, prese per lavastoviglie e prese per scaldabagno a gas o elettrico.</p>	
C.03.04.295	<p>per apparecchio di utilizzazione</p> <p>Impianto di sovrarelevazione pressione dell'acquedotto municipale posto a servizio dello stabile di cui al n. 270, con funzionamento completamente automatico e costituito da:</p> <p>N. 1 Serbatoio autoclave da l.1000 in acciaio zincato, collaudato I.S.P.E.S.L. a 8 Bar;</p> <p>N. 1 Serbatoio pre-autoclave da l.500 in acciaio zincato, pressione esercizio 6 Bar;</p> <p>N. 2 Elettropompe centrifughe monoblocco con motore trifase da Kw. 0,75 cad.;</p> <p>N. 1 Elettropompressore d'aria con motore trifase da Kw. 0,50;</p> <p>N. 2 Pressostati a taratura differenziale per avviamento automatico delle due pompe in sequenza;</p> <p>N. 1 Controllo di livello a galleggiante con interruttore di comando elettropompressore;</p> <p>N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione con apparecchiatura ausiliaria a bassa tensione e dispositivo di controllo automatico di alimentazione dell'intervento primario di funzionamento delle due pompe:</p> <p>- Collettori di aspirazione e mandata in tubo di ferro zincato</p> <p>- Valvole di ilegno, valvole di intercettazione, manometri, valvola di sicurezza, ecc.</p> <p>€ 6.972,17</p>	
C.03.04.300	<p>Impianto di estinzione incendi - escluso impianto di pressurizzazione - per stabili di altezza superiore a m 24 dal piano terra al filo di gronda, comprendente un complesso antincendio tipo ad Idrante ad ogni piano e per ogni scala, un gruppo di attacco autopompa, tubazione di alimentazione in ferro zincato Mannesmann, raccidente, materiale vano di montaggio ecc.;</p> <p>ogni complesso installato</p> <p>€ 294,38</p>	
C.03.04.305	<p>Isolamento termico delle tubazioni (V. Impianti di climatizzazione: riscaldamento).</p>	



Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

PROT. N. _____
RACCOMANDATA A/R

Spett.le
«Ragione_Sociale»
«Via»
«Comune»

Oggetto: LETTERA DI INVITO ALLA PROCEDURA DI COTTIMO FIDUCIARIO

procedura: articolo 125 del decreto legislativo n. 163 del 2006

aggiudicazione: criterio del prezzo più basso art. 82, comma 2, lettera b) del decreto legislativo n. 163 del 2006

APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE.
CIG: Z7B0B56C9F.

IL RESPONSABILE DELL'AREA INVITA

Codesto spettabile operatore economico, fermi restando i requisiti di ammissibilità, è invitato a partecipare alla procedura negoziata in oggetto presentando apposita offerta, intendendosi, con l'avvenuta partecipazione, pienamente riconosciute e accettate tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dalla presente lettera di invito e dal Capitolato Speciale di Appalto, alle condizioni che seguono.

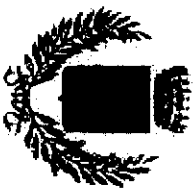
Resta fermo che il presente invito non costituisce presunzione di ammissibilità e che la Stazione committente può procedere all'esclusione anche in ragione di cause ostative non rilevate durante lo svolgimento della procedura o intervenute successivamente alla conclusione della medesima.

Ai sensi dell'articolo 37, comma 12, del decreto legislativo n. 163 del 2006, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori raggruppati.

PREMESSA

INDIVIDUAZIONE DELL'INTERVENTO - NOTIZIE GENERALI SULLA FORNITURA

- 1. Provvedimento di indizione:** procedura indetta con determinazione del responsabile dell'Area Lavori Pubblici, Ambiente e Protezione Civile n. __ del __/__/2013.
- 2. Tipo di appalto:** Acquisizione di lavori in economia effettuata mediante procedura di cottimo fiduciario, articolo 125 del d.l.s. 163/2006 e Regolamento comunale approvato con deliberazioni del CC n. 25/2013, aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso da applicare sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara.



Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

3. Luogo di esecuzione: strutture di proprietà comunale.

4. Breve descrizione dell'intervento: disciplina l'esecuzione annuale del servizio di manutenzione degli impianti idrici di proprietà comunale.

5. Quantitativo o entità dell'appalto (in euro, IVA esclusa)

a) Importo appalto:

Descrizione	Totale
Importo soggetto a ribasso:	€ 20.000,00
TOTALE A BASE DI GARA	€ 20.000,00

6. Durata dell'appalto o termine di esecuzione: Il termine di esecuzione dell'appalto è di anni 1 (uno) decorrenti dalla data di aggiudicazione ed in ogni caso durerà fino alla concorrenza dell'importo contrattuale di € 20.000,00.

7. **modalità di stipulazione del contratto e di contabilizzazione:** a misura ai sensi dell'articolo 53, comma 4, terzo periodo, decreto legislativo n. 163 del 2006 e dell'art. 20 del vigente Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia;

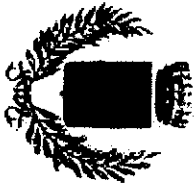
8. **Criterio di aggiudicazione:** l'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà offerto il prezzo più basso ai sensi art. 82, comma 2, lettera b) del decreto legislativo n. 163 del 2006, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi unitari posti a base di gara.

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 86, comma 3 del d.Lgs. 163/2006, può valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

9. Requisiti di partecipazione

Non possono partecipare alla gara i concorrenti:

- Per i quali sussiste una delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del Codice
- Per i quali sussistano inadempimenti *ex lege* alla partecipazione alla gara (cfr. art. 32-quater del codice penale) o in ogni caso, alla sottoscrizione di contratti con soggetti pubblici, quali:
 - soggetti a cui è stata comminata l'esclusione dalle gare per due anni, per gravi comportamenti discriminatori (per motivi razziali, etnici, nazionali o religiosi) ai sensi dell'art. 44 del d.Lgs. 286/1998



Comune di POZZUOLO MARTESANA

Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

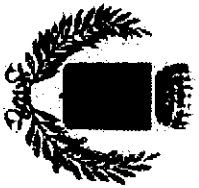
- soggetti che si avvalgono dei piani individuali di emersione ai sensi dell'art. 1-bis, comma 14, della legge 383/2001
- soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a due anni, per gravi comportamenti discriminatori nell'accesso ai lavori ai sensi dell'art. 41 del d.Lgs. 11 aprile 2006, n. 198
- soggetti cui è stata comminata l'esclusione dalle gare fino a cinque anni per violazioni dell'obbligo di applicare o di far applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti condizioni non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e della zona ai sensi dell'art. 36 della legge 20 maggio 1970, n. 300
- Carenti dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 39, comma 1 del Codice
- Carenti dei requisiti speciali quali: possesso dell'attestazione SOA categoria OS3, classifica I o in alternativa, ai sensi dell'art. 90 del Regolamento (d.P.R. 207/2010) il possesso dei seguenti requisiti di ordine tecnico-organizzativo:
 - importo dei lavori eseguiti direttamente nel quinquennio antecedente la data della presente lettera invito non inferiore all'importo del contratto da stipulare
 - costo complessivo sostenuto per il personale dipendente non inferiore al 15% dell'importo dei lavori eseguiti nel quinquennio antecedente la data della presente lettera invito; nel caso in cui il rapporto tra il suddetto costo e l'importo dei lavori sia inferiore a quanto richiesto, l'importo dei lavori è figurativamente e proporzionalmente ridotto in modo da stabilire la percentuale richiesta; l'importo dei lavori così come figurativamente ridotto vale per la dimostrazione del possesso dei requisiti di cui al punto precedente
 - adeguata attrezzatura tecnica.

10. Modalità essenziali di finanziamento: la manutenzione è finanziata con risorse del bilancio comunale.

PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E AGGIUDICAZIONE

1. Modalità di presentazione dell'offerta:

- a) il plico contenente la busta dell'offerta economica e la documentazione, deve pervenire, a pena di esclusione dalla gara, a mezzo raccomandata del servizio postale, anche con autoprestazione di cui all'articolo 8 decreto legislativo n. 261 del 1999, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro il termine perentorio di **Giorno: Data: __/0_/2013 Ora: 12.00** al seguente indirizzo: Ufficio Protocollo del Comune di Pozzuolo Martesana - Via Martiri della Liberazione n. 11 - 20060 Pozzuolo Martesana (MI);
- b) è facoltà del concorrente la consegna a mano del plico, entro il suddetto termine perentorio, allo stesso indirizzo di cui alla lettera a), tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9.00 alle ore 12.00, ed il giovedì dalle ore 16.00 alle ore 19.00;
- c) in caso di consegna con metodo diverso dal servizio postale farà fede la data e l'ora apposte sul plico dall'addetto alla ricezione;
- d) il recapito tempestivo del plico rimane in ogni caso ad esclusivo rischio del mittente; la Stazione appaltante non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito del plico;



Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

- e) il plico deve recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente, all'indirizzo dello stesso (indicare anche num. telefonico, num. fax e e-mail) e al giorno di scadenza della gara, le indicazioni relative all'oggetto della gara ovvero **"NON APRIRE - OFFERTA PER MANUTENZIONE IDRICHE"**;
- f) il plico deve essere sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura; la sigillatura del plico deve essere effettuata con nastro adesivo antistrappo, almeno per quanto riguarda i lembi incollati dal concorrente dopo l'introduzione del contenuto, e non è necessaria per i lembi preincollati in sede di fabbricazione delle buste;
- g) le buste interne contenenti l'offerta economica e la documentazione devono essere altresì sigillate con nastro adesivo antistrappo, con le modalità di cui alla precedente lettera f) e devono, inoltre, riportare l'intestazione del mittente e la seguente dicitura:

BUSTA A: « DOCUMENTAZIONE - MANUTENZIONE IDRICHE »

BUSTA B: « OFFERTA ECONOMICA - MANUTENZIONE IDRICHE ».

2. Contenuto della busta A - "Documentazione - Manutenzione idriche":

- a) **dichiarazione**, redatta ai sensi della successiva Parte Terza, punto 1, della presente lettera di invito, relativa alle condizioni di ammissione con la quale il concorrente dichiara di non trovarsi in una delle situazioni indicate al punto 9. delle Premesse (MODELLO ALLEGATO A/1 E A/2);

- b) **limitatamente ai concorrenti che intendono avvalersi del subappalto**: una dichiarazione, ai sensi dell'articolo 118, comma 2, quarto periodo, del decreto legislativo n. 163 del 2006, con la quale il concorrente indica quali lavori intende subappaltare (MODELLO A/1);

- c) **ai fini della acquisizione d'ufficio del DURC** è richiesta la presentazione del modello unificato INAL e INPS, compilato nei quadri «A» e «B» oppure, in alternativa, l'indicazione (MODELLO A/1):
- dell'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) della Società;
 - del contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato, nonché il numero dei dipendenti;
 - per l'INAL: codice ditta, sede territoriale dell'ufficio di competenza, numero di posizione assicurativa;
 - per l'INPS: matricola azienda, sede territoriale dell'ufficio di competenza
 - per la Cassa Edile (CAPE): codice impresa, codice e sede cassa territoriale di competenza

3. Contenuto della busta B- "Offerta economica - Manutenzione idriche"

In questa busta deve essere contenuta esclusivamente l'offerta economica, a pena di esclusione, fatte salve le eccezioni di seguito descritte.

L'offerta è redatta mediante dichiarazione di ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara (MODELLO ALLEGATO A/3), con le seguenti precisazioni:

- d) il ribasso è indicato obbligatoriamente in cifre ed in lettere;
- e) in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello indicato in lettere prevale il ribasso percentuale indicato in lettere;



Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

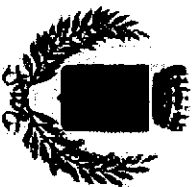
- f) qualora l'offerta sia indicata come di ribasso e sia preceduta dal segno negativo «-» (meno), non si applica il principio algebrico del doppio negativo corrispondente al positivo e l'offerta viene considerata in ogni caso come di ribasso percentuale;
- g) il foglio dell'offerta, in bollo, è sottoscritto in calce dal legale rappresentante del concorrente o da altro soggetto avente i medesimi poteri, come risultante dalla documentazione presentata.

4. Aggiudicazione:

L'apertura delle buste avverrà il **giorno: __/0_/2013 ora: __. __** presso la sala Giunta del Palazzo Municipale in Via Martiri della Liberazione n. 11 a Pozzuolo Martesana, in seduta aperta ai soli soggetti invitati.

Si informa che:

- a) l'aggiudicazione ha carattere provvisorio in quanto subordinata:
 - a.1) all'accertamento della regolarità contributiva, ai sensi dell'articolo 38, comma 3, del decreto legislativo n. 163 del 2006, relativamente al personale dipendente mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (DURC) di cui all'articolo 2, del decreto-legge n. 210 del 2002, convertito dalla legge n. 266 del 2002 e di cui all'articolo 3, comma 8, del decreto legislativo n. 494 del 1996;
 - a.2) all'approvazione del verbale di gara e dell'aggiudicazione da parte del competente organo della Stazione appaltante;
- b) l'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'articolo 12, comma 1, del decreto legislativo n. 163 del 2006, con il provvedimento di cui alla precedente lettera a), punto a.2), ovvero quando siano trascorsi trenta giorni dall'aggiudicazione provvisoria senza che siano stati assunti provvedimenti negativi o sospensivi;
- c) ai sensi dell'articolo 11, commi 7 e 8, del decreto legislativo n. 163 del 2006, l'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di partecipazione, relativamente all'aggiudicatario;
- d) ai sensi degli articoli 71 e 76 del d.P.R. n. 445 del 2000 la Stazione appaltante può:
 - d.1) procedere in ogni momento alla verifica del possesso dei requisiti di ordine generale, di cui alla precedente Parte Prima, punto 9, richiedendo ad uno o più concorrenti di comprovare in tutto o in parte uno o più d'uno dei predetti requisiti, salvo il caso in cui possano essere verificati d'ufficio ai sensi dell'articolo 43 del d.P.R. n. 445 del 2000, escludendo l'operatore economico per il quale i requisiti dichiarati non siano comprovati;
 - d.2) revocare l'aggiudicazione, qualora accerti, in ogni momento e con qualunque mezzo di prova, l'assenza di uno o più d'uno dei requisiti richiesti in sede di gara, oppure una violazione in materia di dichiarazioni, anche a prescindere dalle verifiche già effettuate.



**Comune di
POZZUOLO MARTESANA**
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

5. Adempimenti successivi alla conclusione della gara e obblighi dell'aggiudicatario:

- a) l'aggiudicatario è obbligato, entro il termine prescritto dalla Stazione appaltante con apposita richiesta, e, in assenza di questa, entro 30 giorni dalla conoscenza dell'avvenuta aggiudicazione provvisoria, a:
 - a.1) costituire la garanzia fidejussoria a titolo di cauzione definitiva di cui all'articolo 113 del decreto legislativo n. 163 del 2006, pari al 10% dell'importo contrattuale ai sensi di quanto disposto dall'art. 9, comma 2 del vigente Regolamento per l'esecuzione di lavori e l'acquisizione di servizi e forniture in economia;
 - a.2) costituire polizza di assicurazione per danni di esecuzione e responsabilità civile verso terzi in art. 125 del d.P.R. 207/2010, come meglio indicato nell'art. 10 del Capitolato Speciale di Appalto;
 - a.3) presentare il piano operativo di sicurezza e di coordinamento sostitutivo di cui al combinato disposto dell'articolo 131, comma 2, lettera b), del decreto legislativo n. 163 del 2006 e s.m.i., e al punto 3.1 dell'allegato XV del Decreto n. 81 del 2008 e s.m.i., o in alternativa l'estratto del documento di valutazione rischi relativi alle attività oggetto dell'appalto.

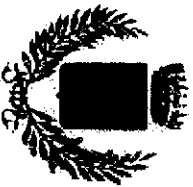
DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI

1. Disposizioni sulla documentazione, sulle dichiarazioni e sulle comunicazioni:

- a) tutte le dichiarazioni richieste:
 - a.1) sono rilasciate ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso);
 - a.2) devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità;
 - a.3) devono essere corredate dal numero di telefax e possibilmente dall'indirizzo di posta elettronica del concorrente, dove la Stazione appaltante può inviare richieste e comunicazioni;
 - a.4) devono essere sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, ognuno per quanto di propria competenza;
- b) ai sensi dell'articolo 48, comma 2, del d.P.R. n. 445 del 2000 e dell'articolo 73, comma 4, del decreto legislativo n. 163 del 2006, le dichiarazioni sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione gratuitamente dalla Stazione appaltante disponibili ai sensi del successivo punto 2, lettera c), che il concorrente può adattare in relazione alle proprie condizioni specifiche;

- c) le dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di attestazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni o detenute stabilmente da queste, possono essere sostituite dalle certificazioni o attestazioni in originale o in copia autenticata ai sensi degli articoli 18 e 19 del d.P.R. n. 445 del 2000;

TRATTAMENTO DATI PERSONALI:



Comune di
POZZUOLO MARTESANA
Provincia di Milano

Area Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente

Ai sensi dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003, in relazione ai dati personali il cui conferimento è richiesto ai fini della gara, si informa che:

- c.1) titolare del trattamento, nonché responsabile, è l'arch. Ivano Baccilieri;
- c.2) il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della alla gara e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;
- c.3) il trattamento è realizzato per mezzo delle operazioni o complesso di operazioni di cui all'articolo 4, comma 1, lettera a), del decreto legislativo n. 196 de 2003, con o senza l'ausilio di strumenti elettronici o comunque automatizzati, mediante procedure idonee a garantirne la riservatezza, e sono effettuate dagli incaricati al trattamento di dati personali a ciò autorizzati dal titolare del trattamento;
- c.4) i dati personali conferiti, anche giudiziari, il cui trattamento è autorizzato ai sensi del provvedimento del garante n. 7/2004, sono trattati in misura non eccedente e pertinente ai soli fini dell'attività sopra indicata e l'eventuale rifiuto da parte dell'interessato di conferirli comporta l'impossibilità di partecipazione alla gara stessa;
- c.5) i dati possono venire a conoscenza degli incaricati autorizzati dal titolare e dei componenti del seggio di gara, possono essere comunicati ai soggetti cui la comunicazione sia obbligatoria per legge o regolamento o a soggetti cui la comunicazione sia necessaria in caso di contenzioso;
- c.6) i dati non vengono diffusi, salvo quelli dei quali la pubblicazione sia obbligatoria per legge;
- c.7) l'interessato che abbia conferito dati personali può esercitare i diritti di cui all'articolo 13 del predetto decreto legislativo n. 196 del 2003;
- c.8) con la partecipazione l'interessato consente espressamente, senza necessità di ulteriore adempimento, al trattamento dei dati personali nei limiti e alle condizioni di cui alla presente lettera d);

Pozzuolo Martesana, _____.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
Arch. Ivano Baccilieri

Allegati:

- modello di dichiarazioni per la partecipazione (allegati A/1, A/2 e A/3)

DICHIARAZIONE

AL COMUNE DI POZZUOLO MARTESANA
Via Martiri della Liberazione n. 11
20060 POZZUOLO MARTESANA

OGGETTO: MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE.
CIG _____.

Il sottoscritto _____
Codice Fiscale _____
residente in _____
Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Legale Rappresentante/Procuratore dell'impresa _____
sede legale in: _____
Via _____ Comune _____ C.A.P. _____
Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____
Tel. n. _____ Telefax n. _____ PEC _____

PARTECIPA ALLA GARA IN OGGETTO COME

- ☐ concorrente singolo;
- ☐ capogruppo di un'associazione temporanea o di un consorzio o di un GEIE di tipo
(*orizzontale/verticale/misto*) _____ già costituito o da costituirsi fra
le imprese (*ragione sociale, sede, forma giuridica delle imprese mandanti*)

l'affidamento dei subappalti;

g) art. 38, comma 1 Lettera i) d.lgs. 163/2006

di non aver commesso, a carico dell'impresa, violazioni gravi – definitivamente accertate - alle norme in materia di contribuzione previdenziale e assistenziale secondo la legislazione italiana o del paese di provenienza e di mantenere regolari le seguenti posizioni previdenziali ed assicurative presso l'INPS, l'INAIL ed eventuale Cassa Edile e di essere in regola con i relativi versamenti:

- INPS sede territoriale matr. azienda.....
- INAIL sede territoriale codice ditta
PAT n.
- CASSA EDILE denominazione
sede Matricola n.

h) che il contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) applicato ai propri dipendenti è il seguente: e che il numero dei dipendenti è:

i) art. 38, comma 1 Lettera l) d.lgs. 163/2006 (barrare la parte che interessa):

☐ che l'impresa ha osservato le norme della legge 68/1999, e che la certificazione di ottemperanza può essere richiesta dalla Provincia di Ufficio Via
n. tel. fax E-mail
.....
oppure
☐ che l'impresa non è soggetta alle norme della legge 68/1999;

j) art. 38, comma 1 Lettera m) d.lgs. 163/2006

che nei propri confronti non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), del d.lgs. 231/2001 o altra sanzione che comporta il divieto di contrattare con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 14 del d.lgs. 81/2008;

k) art. 38, comma 1 Lettera m-bis) d.lgs. 163/2006

che per l'impresa non risulta alcuna iscrizione nel Casellario informativo di cui all'art. 7, comma 10, del d.gs. 163/2006, per aver reso falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

l) art. 38, comma 1 Lettera m-quater d.lgs. 163/2006 (barrare la parte che interessa)

☐ di non essere in una situazione di controllo di cui di cui all'art. 2359 del codice civile con nessun partecipante alla presente procedura e di aver formulato autonomamente l'offerta
oppure

- ☐ che le imprese (*denominazione, ragione sociale e sede*) rispetto alle quali si trova in situazioni di controllo come controllante o come controllato ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile sono le seguenti

.....
 di non essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di gara di tali soggetti e di aver formulato autonomamente l'offerta;

oppure

- ☐ che le imprese (*denominazione, ragione sociale e sede*) rispetto alle quali si trova in situazioni di controllo come controllante o come controllato ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile sono le seguenti

....., e
 di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di gara di tali soggetti, e dichiara di aver formulato autonomamente l'offerta;

m) art. 38, comma 2 d.Lgs. 163/2006 (barrare la parte che interessa)

- ☐ che le condanne per le quali ha beneficiato della non menzione sono le seguenti:

oppure

- ☐ di non avere a proprio carico condanne per le quali ha beneficiato della non menzione

n) (barrare la parte che interessa)

- ☐ che, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, nessun soggetto è cessato dalle cariche societarie;

oppure

- ☐ che, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando, sono cessati dalle cariche i seguenti soggetti (indicare nominativo, data di nascita, cittadinanza e carica ricoperta):

.....
 E che per tali soggetti (barrare la parte che interessa)

- ☐ Non sono state pronunciate sentenze di condanna passata in giudicato o di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati che incidono sulla affidabilità morale e professionale e comunque non vi sono condanne con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad una organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art. 45 paragrafo 1 della direttiva Ce 2004/18

☐ Nel caso di sentenze a carico, sono stati adottati atti e misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata dimostrabili con la documentazione allegata;

o) che l'impresa è iscritta al registro delle imprese presso la Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato di, e che i dati dell'iscrizione sono:

- 1) numero di iscrizione:
- 2) data di iscrizione:
- 3) REA n.:
- 4) codice attività:
- 5) Forma giuridica del concorrente: le generalità, cittadinanza, data di nascita e luogo di residenza del titolare e dei direttori tecnici se ditta individuale, dei soci e dei direttori tecnici se società in nome collettivo, dei soci accomandatari e dei direttori tecnici se società in accomandita semplice, degli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza e dei direttori tecnici per i consorzi, società cooperative e società di capitale, nonché i poteri dei firmatari dell'offerta e delle dichiarazioni:

.....
.....
.....

p) che non sussistano inadempimenti *ex lege* alla partecipazione alla gara (cfr. art. 32-quater del codice penale);

q) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera invito e negli elaborati di cui alla documentazione tecnica approvata;

r) il corretto adempimento, all'interno della propria azienda, degli obblighi sulla sicurezza previsti dalla normativa vigente;

s) che l'Ufficio dell'Agenzia delle Entrate presso il quale è iscritto è la seguente:

t) (barrare la parte che interessa)

- ☐ di possedere i requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.
ovvero
☐ di possedere attestazione SOA (allegare copia conforme);

u) (barrare se interessa) (nel caso di consorzi di cui all'articolo 34, comma 1, lettere b) e c) del D.lgs 12.04.2006. n.163.)

- ☐ di concorrere per i consorziati di seguito elencati, per i quali opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma:

.....
.....
.....;

- v) che l'impresa non partecipa alla presente procedura come autonomo concorrente e come associato temporaneo o consorziato ad altri concorrenti, ai sensi dell'art. 36, comma 5 e art. 37, comma 7 del d.lgs. 163/2006;
- w) che il numero di fax al quale inviare le eventuali comunicazioni o richieste di integrazioni e chiarimenti, anche ai fini del controllo sui requisiti previsto dall'art. 48 del d.lgs. 163/2006, è il seguente:.....;
- x) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del d.lgs. 163/2006, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

(luogo) (data)

timbro e firma leggibile

N.B.

Allegare fotocopia semplice di un documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità.

DICHIARAZIONE

(art. 38, comma 1, lettera b), c) e m-ter) del d.Lgs. 163/2006)

AL COMUNE DI POZZUOLO MARTESANA
Via Martiri della Liberazione n. 11
20060 POZZUOLO MARTESANA

OGGETTO: MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE.

CIG _____.

Il sottoscritto _____

Codice Fiscale _____
residente in _____

Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Legale Rappresentante/Procuratore dell'impresa _____

sede legale in:

Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____

Tel. n. _____ Telefax n. _____

PEC _____

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA:

a) art. 38, comma 1 Lettera b) d.Lgs. 163/2006 : che nei propri confronti non è stata disposta la misura di prevenzione di cui all'art. 6 del d.Lgs. n. 159 del 2011 o di una delle cause ostative previste dall'art. 67;

b) art. 38, comma 1 Lettera c) d.Lgs. 163/2006: che nei suoi confronti non sono state pronunciate sentenze di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per gravi reati in danno dello Stato e della Comunità che incidono sull'affidabilità morale e professionale e di condanna, con sentenza passata in giudicato, per reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio definiti dagli atti comunitari citati nell'art. 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18;

c) art. 38, comma 1 Lettera m-ter) d.Lgs. 163/2006 (barrare la/le parte/i che interessa):

- ☐ che non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'art.7 del D.L.13 maggio 1991 n.152 (conv. L. 203/91), **oppure**
- ☐ che essendo stato vittima dei reati menzionati ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, non ricorrendo i casi previsti dall'art. 4, primo comma, della L. 24 novembre 1981 n. 689.

(luogo) (data)

timbro e firma leggibile

N.B.

Allegare fotocopia semplice di un documento d'identità del sottoscrittore, in corso di validità.

Tale dichiarazione dovrà essere resa da:

- il titolare in caso di impresa individuale;
- tutti i soci in caso di società di persone;
- tutti i soci accomandatari in caso di società in accomandita semplice;
- tutti gli amministratori muniti di rappresentanza, il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, in caso di società di capitali o altri tipi di società o consorzi;
- i procuratori o gli istituti qualora l'offerta sia presentata da tali soggetti;
- i direttori tecnici.

Allegato A/3

AL COMUNE DI POZZUOLO MARTESANA
Via Martiri della Liberazione n. 11
20060 POZZUOLO MARTESANA

OFFERTA ECONOMICA (in bollo)

OGGETTO: : MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG
_____.

Il sottoscritto _____

Codice Fiscale _____
residente in _____

Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Legale Rappresentante/Procuratore dell'impresa _____
sede legale in: _____

Via _____ Comune _____ C.A.P. _____

Codice Fiscale n. _____ Partita I.V.A. n. _____

Tel. n. _____ Telefax n. _____ PEC _____

OFFRE

- Il seguente ribasso pari al _____ % (dicorsi _____) sull'elenco prezzi unitari posto a base di gara;

DICHIARA INOLTRE

- ✓ che la validità dell'offerta è di giorni 180 dalla scadenza fissata per il ricevimento delle offerte

Luogo e data, _____

IN FEDE

(Timbro e firma)

N.B. L'offerta economica deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di documento di identità dei sottoscrittori in corso di validità.

"D"

Ragione Sociale

Via

Comune

TRESOLDI ANTONIO e C. S.n.c.

Via Pieregrosso n. 54

20060 POZZUOLO MARTESANA

TERMOIDRAULICA di Cavagnoli Bruno e C. S.n. Via Piave n. 4

20060 POZZUOLO MARTESANA

IDROSTYLE S.n.c. di Bertoli C. & Andrico G.

Via T. Rebuscini n. 31-33

20066 MELZO

IDROCLIMA di Recaldini Luca

Via Pio La Torre n. 13

20060 POZZUOLO MARTESANA



[Handwritten signature]

Comune di Pozzuolo Martesana

Provincia di (MI)

ATTESTATO DI COPERTURA

TECNICO Numero 00133 del 03/09/2013

Data di stampa: 09-09-13

Oggetto : APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG Z7B0B56C9F.

Anno	Capitolo	Art.	Tipo	N.Operaz.	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo
2013	6821	0	Imp.	552	0	APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG Z7B0B56C9F.		5.000,00
2013	999	0	Imp.	553	0	APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI IDRICI DI PROPRIETA' COMUNALE. CIG Z7B0B56C9F.		5.000,00
TOTALE								10.000,00

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(art.151 comma 4 D.Lgs.267 del 18 Agosto 2000)

Data : 09-09-13

Il Responsabile del Servizio Finanziario

Mag. Lucia Marotta

