

COMUNE DI CASTELLINA M.ma

(Provincia di PISA)

**PROGETTO DI REALIZZAZIONE NUOVI IMPIANTI DI
ADDUZIONE IDRICA, GAS METANO ed IMPIANTO ELETTRICO
- ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI -**

COMMITTENTE: Comune di Castellina M.ma

UBICAZIONE: Via Roma c/o Palazzo Renzetti – Piano Seminterrato

PROGETTISTI: per.ind. Luca Pollari
per.ind. Carlo Cappagli

0	17_0234_REL_PA	Emissione per committente	30/11/2017	P.L/C.C.	P.L/C.C.	P.L/C.C.
REV.	File	Descrizione	Data	Redatto	Controllato	Approvato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 GAS_01	<p>Tubazione in PEad. Ø25. Tubazione in PEad - SDR11, UNI EN 1555, per la posa interrata ad una profondità minima di 1,00 m, per la formazione dell' impianto interrato gas, fino ai piedi del fabbricato, d ... cucine, a partire dal contatore dedicato.</p> <p>L'installazione dovrà avvenire in conformità alla UNI-CIG 7129/08.</p> <p>- Ø25 euro (sei/85)</p>	m	6,85
Nr. 2 GAS_02	<p>Tubazione rame sotto traccia. Ø22x1,0 Tubazione rame UNI EN 1057, Ø22x1,0, staffato a parete a vista per la formazione dell'impianto dai piedi del fabbricato fino all'ingresso dell'appartamento.</p> <p>L'installazione avverrà in conformità alla UNI-CIG 7129/08.</p> <p>- Ø18x1,0 euro (quindici/87)</p>	m	15,87
Nr. 3 GAS_03	<p>Rubinetto a sfera per gas a chiave. Ø3/4" Rubinetto di sicurezza a sfera per gas con perno antiscoppio a doppia tenuta da installare all'interno del contatore alla partenza della tubazione di adduzione all'appartamento. C ... pleto di chiusura a chiave e presa di pressione.</p> <p>L'installazione avverrà in conformità alla UNI-CIG 7129.</p> <p>- Ø3/4" euro (quarantadue/14)</p>	cadauno	42,14
Nr. 4 GAS_04	<p>Giunto dielettrico. Ø3/4" Giunto dielettrico per il raccordo di tubazioni di differente metallo, eliminando i rischi di corrosione dovuti a fenomeni elettrolitici. Utilizzo per acqua, gas combustibili, benz ... - Raccordi FF. fino al diametro 2", flangiati oltre i 2"; - pressione max 12 bar e temperatura fino a 110°C;</p> <p>- Ø3/4" euro (diciannove/15)</p>	cadauno	19,15
Nr. 5 GAS_05	<p>Tronchetto di transizione. Ø3/4". Tronchetto di transizione in acciaio per il collegamento dall'impianto interrato, realizzato in tubazione in PEad, con l'impianto interno, realizzato in acciaio.</p> <p>- Ø3/4" euro (trentacinque/03)</p>	cadauno	35,03
Nr. 6 GAS_06	<p>Formazione di nuova canna fumaria per caldaia esistente. Fornitura e posa in opera di nuova canna fumaria da posare all'esterno del fabbricato, realizzata in acciaio AISI 316 a doppia parete con finitura esterna in rame. - Diametro inte ... de compresa di tutti gli accessori necessari a rendere l'opera finita a regola d'arte secondo l'analisi prezzi allegata.</p> <p>euro (duemilacentotrentasette/24)</p>	a corpo	2' 137,24
Nr. 7 GAS_07	<p>Smontaggio e dismissione attuale tubazione di adduzione gas metano Fornitura e posa in opera di opere ed accessori necessari allo smontaggio della rete di adduzione gas metano all'attuale caldaia proveniente dalla centrale termica esistente comprensivo di ogni onere per lo smaltimento dei materiali e quant'altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentodiciannove/64)</p>	a corpo	219,64
Nr. 8 IDR_01	<p>Tubazione in PEad. Ø25 Fornitura e posa in opera di Tubazione in PEAD PE 80 PN12,5 SDR11 per fluidi in pressione,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazione in polietilene ad alta dens ... i.</p> <p>Diametro esterno x spessore: D x s (mm) = 25 x 1,7. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. euro (quindici/44)</p>	m	15,44
Nr. 9 IDR_02	<p>Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4" Fornitura e posa in opera di Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali. Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4" euro (dieci/45)</p>	cadauno	10,45
Nr. 10 IDR_03	<p>Valvola di ritegno con otturatore a molla, corpo in ottone, att. filettati. Diametro 3/4" Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno con otturatore a molla, corpo in ottone, att. filettati. Diametro 3/4" euro (diciannove/34)</p>	cadauno	19,34
Nr. 11 IDR_04	<p>Riallaccio adduzione idrica per lavabo a parete Realizzazione di schematura di adduzione per lavabo a parete, essenzialmente costituita da:</p> <p>* fornitura e posa in opera di coppia di rubinetti di intercettazione con filtro inco ... igillatura tra bordo lavabo e parete * quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. euro (novantanove/79)</p>	cadauno	99,79
Nr. 12 IDR_05	<p>Riallaccio adduzione idrica per vaso igienico Realizzazione di schematura di adduzione e scarico per vaso igienico sospeso con scarico a parete, a compresa posa in opera del vaso igienico, essenzialmente costituita da:</p> <p>* fo ... ura tra bordo vaso igienico e parete * quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. euro (settantauno/59)</p>	cadauno	71,59
Nr. 13 IDR_06	<p>Riallaccio adduzione idrica per lavello cucina/lavatrice/lavastoviglie Realizzazione di schematura di adduzione e scarico per lavello cucina/lavatrice/lavastoviglie, essenzialmente costituita da:</p> <p>* fornitura e posa in opera di coppia di rubi ... sigillatura tra bordo lavabo e parete * quanto altro occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte euro (centotrentauno/54)</p>	cadauno	131,54
Nr. 14 IE_01	<p>PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC INTERROTTO Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC INTERROTTO euro (cinquantaotto/92)</p>	a corpo	58,92
Nr. 15 IE_02	<p>PUNTO PRESA COMANDATA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC INTERROTTO Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... /cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA COMANDATA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC INTERROTTO euro (settantasette/38)</p>	a corpo	77,38
Nr. 16 IE_03	<p>PUNTO PRESA COMANDATA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC DEVIATA Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... opa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA COMANDATA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC DEVIATA euro (centonove/86)</p>	a corpo	109,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 IE_04	<p>PUNTO PULSANTE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... ente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PULSANTE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC euro (ottantacinque/67)</p>	a corpo	85,67
Nr. 18 IE_05	<p>PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA BIVALENTE 10/16A Puntipresa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... ornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA BIVALENTE 10/16A euro (sessantasei/76)</p>	a corpo	66,76
Nr. 19 IE_06	<p>IMPIANTO ALLARME WC DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU CANALETTA IN PVC Impianto allarme WC disabili completo di chiamata, reset e segnalazione ottico acustica a vista su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclus ... lazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. IMPIANTO ALLARME WC DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU CANALETTA IN PVC euro (centosettantadue/06)</p>	a corpo	172,06
Nr. 20 IE_07	<p>PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC COMANDATO DA RIVELATORE DI MOVIMENTO Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... ifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC COMANDATO DA RIVELATORE DI MOVIMENTO euro (centoventiotto/36)</p>	a corpo	128,36
Nr. 21 IE_08	<p>PUNTO LUCE DI EMERGENZA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... attiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DI EMERGENZA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC euro (quarantasei/37)</p>	a corpo	46,37
Nr. 22 IE_09	<p>PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC COMANDATO DA QUADRO Punti luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... pa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU CANALETTA IN PVC COMANDATO DA QUADRO euro (cinquantasei/80)</p>	a corpo	56,80
Nr. 23 IE_10	<p>PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZA FISSA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA 1P+N+T FINO A 16A Punti alimentazione diretta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota p ... le. Sono escluse le opere murarie. PUNTO ALIMENTAZIONE UTENZA FISSA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA 1P+N+T FINO A 16A euro (cinquantaotto/84)</p>	a corpo	58,84
Nr. 24 IE_11	<p>PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA UNIVERSALE Puntipresa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle casset ... copa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC PRESA UNIVERSALE euro (sessantanove/95)</p>	a corpo	69,95
Nr. 25 IE_12	<p>POSTO DI LAVORO IN VISTA SU CANALETTA IN PVC Posto di lavoro completo di prese energia e prese telefono/dati RJ45, su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornit ... ente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. POSTO DI LAVORO IN VISTA</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 IE_13	<p>SU CANALETTA IN PVC euro (centosessantaquattro/70)</p> <p>Canala in PVC autoestinguente, IP4X con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore ... speciali, scatole di derivazione ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (ventiquattro/73)</p>	a corpo	164,70
Nr. 27 IE_14	<p>Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate - LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x auton. 1h</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza eq ... cessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centosettantauno/61)</p>	a corpo	24,73
Nr. 28 IE_15	<p>Apparecchiature di illuminazione compatta per installazione da soffitto/parete - LED fino da 17 W a 20W - IP65</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e ... cessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (novantacinque/12)</p>	cadauno	171,61
Nr. 29 IE_16	<p>Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate - LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x auton. 1h</p> <p>Fornitura e posa in opera di Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi A LED potenza eq ... cessorio necessario per la posa, l'allaccio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (centonovantauno/86)</p>	cadauno	191,86
Nr. 30 IE_17	<p>CONCENTRATORE DATI - 15U</p> <p>Fornitura e posa in opera di concentratore dati e telefonia 15 unità Rack compreso armadio L600 H780 P600 in lamiera acciaio verniciato con montanti 19" preforati e arretrabili do ... cessorio per posa, l'attestazione dei cavi ai patch panel ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (milleduecentonovantauno/27)</p>	a corpo	1'291,27
Nr. 31 IE_18	<p>RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE</p> <p>Rimozione dell'impianto elettrico (escluso i corpi illuminanti), per permettere la realizzazione di nuovo impianto elettrico a servizio dei locali in oggetto comprensivo di rimozio ... del materiale di risulta a discarica, ed ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (ottocentosessantasette/08)</p>	a corpo	867,08
Nr. 32 IE_19	<p>REVISIONE PLAFONIERA ESISTENTE E SUCCESSIVA POSA IN OPERA</p> <p>Somntaggio e revisione di apparecchio di illuminazione esistenti con eventuale sostituzione dei tubi fluorescenti, verifica dell'integrità degli isolamenti e della carpenteria ed a ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quarantauno/25)</p>	cadauno	41,25
Nr. 33 IE_20	<p>QUADRO ELETTRICO FORNITURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di QUADRO FORNITURA per installazione a parete all'interno del vano contatori, corpo in tecnopolimero autoestinguente grigio RAL7035, portella in policarb ... disposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (quattrocentonovantadue/39)</p>	a corpo	492,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 34 IE_21	QUADRO ELETTRICO GENERALE Fornitura e posa in opera di QUADRO GENERALE per installazione a parete in posizione meglio indicata nella planimetria di progetto, corpo in tecnopolimero autoestinguente grigio RA ... disposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (milleottocentonovantanove/26)	a corpo	1'899,26
Nr. 35 IE_22	GRUPPO ELETTROGENO 10KVA - 4P CON QUADRO DI SCAMBIO RETE/GE Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno per installazione da esterno potenza 10KVA - 400V completo di quadro di scambio rete/GE avente le seguenti caratteristiche: - Potenzi ... disposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottomiladuecentoventisette/87)	a corpo	8'227,87
Nr. 36 IE_79	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 5x10mmq F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfetto ... no Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (otto/86)	m	8,86
Nr. 37 IE_81	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x1,5mmq). F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfetto ... no Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (tre/15)	m	3,15
Nr. 38 IE_82	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x2,5mmq). F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfetto ... no Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 39 IE_83	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, F.O. di cavo tipo FS17 450/750V sez. 3x(1x4mmq). F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfetto ... no Prezzi per le opere pubbliche e manutenzioni - integrazione voci di elenco del 13 giugno 2017 - del comune di Milano) euro (tre/69)	m	3,69
Nr. 40 TOS17_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 euro (cinque/38)	m ³	5,38
Nr. 41 TOS17_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (tre/19)	m ³	3,19
Nr. 42 TOS17_01.F0 6.011.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 TOS17_01.F0 6.011.002	<p>euro (settanta/31)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c. ... iore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm</p> <p>euro (ottantauno/97)</p>	cad	70,31
Nr. 44 TOS17_02.A 03.004.001	<p>Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aper ... tini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore</p> <p>Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e ... molire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore</p> <p>euro (trecentotrentasette/39)</p>	cad	81,97
Nr. 45 TOS17_02.A 03.050.001	<p>Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, c ... la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq</p> <p>Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq</p> <p>euro (diciotto/72)</p>	m ³	337,39
Nr. 46 TOS17_04.E0 6.020.001	<p>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocomp6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa</p> <p>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli s ... ufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa</p> <p>euro (ventiotto/27)</p>	m ²	28,27
Nr. 47 TOS17_05.A 03.003.002	<p>Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitum ... hezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm</p> <p>Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm</p> <p>euro (quattordici/84)</p>	m	14,84
Nr. 48 TOS17_05.A 03.007.002	<p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento e ... e entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm</p> <p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm</p> <p>euro (sette/75)</p>	m	7,75
Nr. 49 TOS17_06.I0 1.003.001	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato ... , pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25</p> <p>euro (cinque/80)</p>	m	5,80
Nr. 50 TOS17_06.I0 1.003.002	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato ... i, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico ... rticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5</p> <p>euro (otto/22)</p>	m	8,22
Nr. 51	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato ... i, pezzi speciali e staffaggi. Ø</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS17_06.I0 1.003.003	(mm) 26 spessore (mm) 3,0 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idriche ... erziali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi. Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0 euro (dodici/15)	m	12,15
Nr. 52 TOS17_06.I0 4.011.004	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guain ... s. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8") Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... 0°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8") euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 53 TOS17_06.I0 4.011.005	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guain ... s. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2") Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... 0°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2") euro (tre/64)	m	3,64
Nr. 54 TOS17_06.I0 4.011.006	Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guain ... s. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a ... 0°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante. spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4") euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 55 TOS17_06.I0 5.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 ... i di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m euro (ventinove/54)	cad	29,54
Nr. 56 TOS17_06.I0 5.009.010	Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti ... in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo ... idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie. euro (dodici/05)	cad	12,05
Nr. 57 TOS17_06.I0 5.019.003	Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resist ... ezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 50 mm Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota ... ssori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. diametro 50 mm euro (undici/29)	m	11,29
Nr. 58 TOS17_06.I0 5.060.003	Punto presa di servizio F.P.O. di punto presa di servizio ... nstallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. Punto presa di servizio F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono ... alino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. euro (cinquanta/23)	cad	50,23
	Data, 30/11/2017		
	Il Tecnico		