

REGIONE LOMBARDIA

Provincia di MILANO

COMUNE DI TRIBIANO

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Ridistribuzione degli spazi interni per scuola Media
e scuola Elementare

Progettista:

Ing. Benedetto Giovanni
Via Madonna del Rosario, 5
10019 - STRAMBINO - (TO)
Tel.: 0125 - 713367
E-MAIL: giovanbenedetto@gmail.com

Progettista:

Arch. Benedetto Laura
Via Madonna del Rosario, 5
10019 - STRAMBINO - (TO)
Tel.: 0125 - 713367
E-MAIL: arch.benedetto@lilbero.it

13

TAVOLA

Elenco prezzi

data: 07/04/2015

agg:

agg:

protocollo:

Id. File: TAV_13PET.dwg

scala: 1:100

Committente:

Comune di Tribiano

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A15001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (quattro/50)	mc	4,50
Nr. 2 A35010.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc euro (ottanta/20)	mc	80,20
Nr. 3 A35011.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq) euro (centoquarantasei/57)	mc	146,57
Nr. 4 A35014.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per opere di fondazione: pannelli di legno euro (ventisette/61)	mq	27,61
Nr. 5 A35016.b	idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri o travi: pannelli di legno euro (ventinove/90)	mq	29,90
Nr. 6 A35017.b	idem c.s. ...calcestruzzo: per solai e solette piene: pannelli di legno euro (ventinove/28)	mq	29,28
Nr. 7 A35023.e	Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per armature di conglomerato cementizio, prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: diametro 14 ÷ 30 mm euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 8 A35024.d	Rete elettrosaldata in acciaio qualità B450 C o B450 A prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP, a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc.: diametro 10 mm euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 9 A35029.b	Cordolo di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con interposizione di profilo di terza parete costituito da cordone in polietilene espanso a cellule chiuse previa applicazione di primer sulle parti laterali. Fornito e posto in opera compreso ogni onere di preparazione, esecuzione e finitura per giunti di larghezza pari a 20 mm e profondità pari a 10 mm: con mastice polisolfurico bicomponente euro (tredici/13)	m	13,13
Nr. 10 A45002	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (quarantacinque/68)	mc	45,68
Nr. 11 A45007.c	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in opera a secco su adeguato sottofondo di magrone da conteggiare a parte, compresi il conglomerato cementizio C25/30 (Rck 35 N/mmq) per il riempimento tra i casseri e la sovrastante soletta di almeno 4 cm e l'armatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 27 cm euro (trenta/46)	mq	30,46
Nr. 12 A65009.a	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 12,5 cm euro (quarantadue/65)	mq	42,65
Nr. 13 A85012.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, escluso materiale di incollaggio ove previsto da pagarsi a parte, realizzato con: termica lambda 0,034 W/mK, resistenza a compressione > 300 kPa: spessore 30 mm euro (otto/85)	mq	8,85
Nr. 14 A85012.b	idem c.s. ...300 kPa: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore euro (due/24)	mq	2,24
Nr. 15 A85057.c	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, conduttività termica lambda 0,035 W/mK, polietilene espanso a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	cellule chiuse reticolato fisicamente, applicato a secco: spessore 10 mm euro (dieci/75)	mq	10,75
Nr. 16 A85071.a	Isolamento termico a cappotto di pareti interne già preparate, eseguito con pannelli di materiale isolante, e lastre di finitura in gesso rivestito dello spessore di 12,5 mm dotate di foglio di alluminio con funzione di barriera al vapore, fissati alla muratura mediante struttura metallica, realizzato con pannelli in: lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, conduttività termica λ 0,035 W/mK: spessore 30 mm euro (trentadue/38)	mq	32,38
Nr. 17 A85095.b	Isolamento acustico in intercapedine di pareti esterne o interne, eseguito con pannelli in polietilene espanso a cellule chiuse reticolato fisicamente, accoppiato su un lato con uno strato di fibra in tessile tecnico spessore 5 mm: spessore 50 mm euro (ventiquattro/04)	mq	24,04
Nr. 18 A95001.a	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie: con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali euro (quindici/49)	mq	15,49
Nr. 19 A95002	Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso a solvente euro (uno/30)	mq	1,30
Nr. 20 A95020.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo - 10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 4,5 kg entrambe armate con 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo euro (ventiquattro/31)	mq	24,31
Nr. 21 A95022	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, da pagarsi a parte, con giunti sovrapposti euro (undici/05)	mq	11,05
Nr. 22 A95026.b	Manto di scorrimento in feltro non tessuto in fibra poliestere da fiocco posato a secco: da 300 g/mq euro (tre/44)	mq	3,44
Nr. 23 A95028.a	Manto impermeabile in pvc per coperture piane, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/mq: a vista armato con velo di vetro resistente ai raggi UV: spessore 1,2 mm euro (sedici/53)	mq	16,53
Nr. 24 AP 0010	Modifica del tronco di scarico a pavimento per inserimento del nuovo vaso a sedile euro (cinquanta/59)	cadauno	50,59
Nr. 25 AP 0015	Realizzazione della derivazione per il nuovo impianto di riscaldamento dalla dorsale esistente euro (duecentosettantacinque/36)	cadauno	275,36
Nr. 26 B15006.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento euro (ventiquattro/90)	mq	24,90
Nr. 27 B25001	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm euro (diciannove/67)	mq	19,67
Nr. 28 B25028.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B Ia UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita euro (quarantacinque/39)	mq	45,39
Nr. 29 B25031.a	Pavimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B Ia UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm, spessore 8 mm: tinta unita euro (sessantasei/22)	mq	66,22
Nr. 30 B25107.a	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: a T, in alluminio anodizzato, altezza 14 mm, spessore 9 mm euro (nove/87)	m	9,87
Nr. 31	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B25116	il diametro dei ferri euro (uno/38)	mq	1,38
Nr. 32 B35012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con idoneo collante con giunti connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale euro (sessantatre/89)	mq	63,89
Nr. 33 B35039.a	Zoccolino di legno preverniciato, dimensioni 75 x 10 mm, posto in opera mediante inchiodatura: afrormosia, faggio, rovere euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 34 B55002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad un massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie euro (quattro/95)	mq	4,95
Nr. 35 B55012.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura lavabile euro (sette/35)	mq	7,35
Nr. 36 B75034.a	Controsoffitto in pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere e sul lato a vista da una pellicola a base di carta argento, dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica a vista, in ambienti ad alta frequentazione e con tassi di umidità fino al 90%, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, compresi struttura metallica e profili perimetrali: spessore 12,5 mm: pannelli a superficie non forata, reazione al fuoco classe B-S1,d0 euro (ventiotto/38)	mq	28,38
Nr. 37 B75039.b	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentaquattro/85)	mq	34,85
Nr. 38 C15005.a	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature semplici euro (due/86)	kg	2,86
Nr. 39 C15006.b	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: cancelli apribili semplici euro (cinque/22)	kg	5,22
Nr. 40 C15049.b	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna euro (centonovantasei/27)	cad	196,27
Nr. 41 C15054	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 55 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato e montanti rinforzati dello spessore massimo di 105 mm, con spessore massimo per vetrocamera di 30 mm, ad una o più ante, posto in opera completo di vetrocamera 4/12/4, coprifili, guarnizioni in EPDM, cerniere e meccanismo di chiusura, escluso eventuale controlaio metallico da valutare a parte, valutato al mq per infissi ad un'anta non inferiori a 1,0 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq. euro (trecentoventi/00)	mq	320,00
Nr. 42 C15062.b	Copertine, converse e simili con lavorazioni a disegno, posate in opera su superfici predisposte, con sovrapposizioni chiodate, ribattute o saldate, compreso sagomature, piegature, bordature, grappe, opere murarie per l'ancoraggio dei baggioli, sfrido per i tagli a misura e tiro in alto. Valutato a mq secondo lo sviluppo: in alluminio, spessore 8/10 euro (centocinquanta/77)	mq	150,77
Nr. 43 C15064.b	Discendenti in pvc montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: circolari diametro 100 mm euro (dodici/65)	m	12,65
Nr. 44 C15067.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato euro (quattro/81)	cad	4,81
Nr. 45 C15070.a	Chiusino sifonato in polipropilene con griglia per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 100 x 100 mm euro (cinque/38)	cad	5,38
Nr. 46	Bocchettone sifonato in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C15073.c	cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, posto in opera su foro già predisposto: diametro 100 mm euro (ventinove/01)	cad	29,01
Nr. 47 C25014.b	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca euro (duecentoquarantasei/21)	cad	246,21
Nr. 48 C25067.e	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm euro (dodici/88)	m	12,88
Nr. 49 C35010.b	Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai compresa pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato: spessore 8/9 mm euro (sessantasei/83)	mq	66,83
Nr. 50 D15004.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta: muratura in mattoni forati euro (otto/32)	mq	8,32
Nr. 51 D15005.b	Demolizione di muratura in pannelli di gesso fino a 12 cm di spessore, eseguita a mano compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio: muratura in pannelli di gesso euro (otto/92)	mq	8,92
Nr. 52 D15010.b	Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in laterizio: profondità di taglio 100 ÷ 150 mm euro (sessantasei/01)	m	66,01
Nr. 53 D15022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta euro (quattordici/86)	mq	14,86
Nr. 54 D15028	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta; escluso il solo calo in basso euro (otto/92)	mq	8,92
Nr. 55 D15041	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (sette/18)	mq	7,18
Nr. 56 D15056.b	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso euro (otto/92)	mq	8,92
Nr. 57 D15086	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso euro (quindici/64)	mq	15,64
Nr. 58 D15088	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso euro (ventiuno/90)	mq	21,90
Nr. 59 D15094.b	Rimozione di apparecchi compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: vasca da bagno euro (ottantaquattro/65)	cad	84,65
Nr. 60 D15094.c	idem c.s. ...in basso: vaso igienico (W.C.) euro (sessantanove/79)	cad	69,79
Nr. 61 D15094.d	idem c.s. ...in basso: lavabo singolo su mensola euro (trentasette/82)	cad	37,82
Nr. 62 D15094.g	idem c.s. ...in basso: cassetta alta di scarico euro (diciotto/45)	cad	18,45
Nr. 63 D15095.a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: tubazioni di impianto idrico euro (due/98)	m	2,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 D15095.b	idem c.s. ...tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro euro (tre/72)	m	3,72
Nr. 65 D15096.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso: rubinetto singolo sino al diametro 3/4" euro (quattro/29)	cad	4,29
Nr. 66 D15118	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (quarantasei/89)	mc	46,89
Nr. 67 D15120	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventidue/27)	mc	22,27
Nr. 68 D15125.a	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3 commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) euro (sei/63)	mc	6,63
Nr. 69 E35001.a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuota per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 4 ÷ 6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm: finitura superiore standard grigia euro (ventisei/47)	mq	26,47
Nr. 70 E35010.a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore totale, composto da una miscela di aggregati (quarzi e basalti) ad altissima resistenza all'usura, a granulometria massima 3 mm, realizzato con impiego di miscela ecoattiva contenente biossido di titanio (TiO2) ed altri additivi speciali, con proprietà fotocatalitiche, antinquinamento, autopulenti, antimuffa, antibatteriche, trattato con procedimento di pallinatura calibrata, con resistenza all'abrasione <= 20 mm, resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti < 1,00 kg/mq, reazione al fuoco classe A1, posta in opera a secco, sia manualmente che mediante apposite macchine da posa, su letto di sabbia di spessore 4-5 cm, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia pulita ed asciutta, tutto su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, compresi per formazione di guide e riquadri, formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, incluse le interruzioni intorno ad alberi, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq: dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm euro (cinquantasei/84)	mq	56,84
Nr. 71 G15001.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo euro (venti/07)	cad	20,07
Nr. 72 G15002.a	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore euro (diciannove/23)	cad	19,23
Nr. 73 G15003.n	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola euro (trenta/04)	cad	30,04
Nr. 74 G15005	Collegamento equipotenziale per vano euro (centotré/81)	cad	103,81
Nr. 75 G15029.a	Termostato elettronico per controllo della temperatura ambiente in impianti di solo riscaldamento, alimentazione 230 V - 50 Hz, campo di regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, uscita a relè con contatti a due vie con portata 5 A 250 V, in contenitore in materiale plastico modulare: con dispositivo per l'inserimento di riduzione della temperatura notturna su ciclo fisso euro (ottantaquattro/85)	cad	84,85
Nr. 76 G15041.c	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: due scomparti: 18 x 40 mm euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 77 G15044.a	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: unipolare 6 A euro (ventiuno/30)	cad	21,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 G15046.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo "AC": bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (settantaquattro/69)	cad	74,69
Nr. 79 G15056.b	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 12 moduli euro (trentasei/97)	cad	36,97
Nr. 80 G15056.c	idem c.s. ...trasparente: a 24 moduli euro (cinquantaquattro/61)	cad	54,61
Nr. 81 G25013.c	Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 tripolare: sezione 4 mmq euro (quattro/47)	m	4,47
Nr. 82 G25040.b	Cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente con manicotto ad un'estremità, conforme CEI EN 50086, del diametro nominale di: 50 mm euro (quattro/12)	m	4,12
Nr. 83 G25053.c	Morsetto semplice con corpo in plastica ed inserto in metallo, collegamento a vite, a 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 6 mmq euro (uno/06)	cad	1,06
Nr. 84 G25054.a	Base portafusibili per fusibili a coltello, tensione d'esercizio 500 V: unipolare portata 100 A, per fusibili grandezza 00 euro (ventitre/73)	cad	23,73
Nr. 85 G35061.b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablati e rifasati, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W euro (centocinquantaadue/69)	cad	152,69
Nr. 86 H35004	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V - 50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea euro (novanta/48)	cad	90,48
Nr. 87 H35005.e	Cavo rigido antifiamma, per impianti citofonici e telefonici, conduttori in rame stagnato a filo unico diametro 0,6 mm, isolante e guaina in pvc, conforme CEI 46-5: 2 coppie + T con schermo in nastro di alluminio euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 88 I15001.c	Tubo senza saldatura in acciaio zincato a norma UNI EN 10225, serie media, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: diametro convenzionale 3/4", spessore 2,6 mm, peso 1,62 kg/m euro (sette/99)	kg	7,99
Nr. 89 I15016.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: per adulti completo di sedile in plastica euro (duecentoquarantaquattro/13)	cad	244,13
Nr. 90 I15018	Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca, da 14 litri data in opera e collegata alla rete idrica, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore galleggiante di chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato, guarnizioni di gomma, compresi morsetti, viti, bulloni e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie euro (novantasei/29)	cad	96,29
Nr. 91 I15024.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico automatico da 1 1/4", sifone cromato regolabile da 1", tubi di prolungamento a parete con rosone, il tutto in ottone cromato del tipo pesante compresi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm euro (trecentoventinove/86)	cad	329,86
Nr. 92 I15025.a	Lavello per cucina in fire-clay con troppo pieno, dato in opera collegato alla rete idrica e fognatizia completo di mensole di sostegno in ghisa o ferro smaltato, gruppo due rubinetti con bocca di erogazione girevole a snodo, sifone a bottiglia, completo di pilettoni a 3 pezzi, tappo e catenella, con esclusione delle opere murarie: a due bacinelle e scolapiatti unito delle dimensioni di circa 115 x 50 cm euro (trecentoquindici/28)	cad	315,28
Nr. 93 I15060.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale euro (centoventisette/32)	cad	127,32
Nr. 94 I15062.a	Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento: normale euro (centoventi/67)	cad	120,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 95 I25045.a	Impianto a pavimento completo di pannelli porta tubo, tubazione in polietilene reticolato, bordatura isolante, collettori di distribuzione giunti di dilatazione, centralina climatica di regolazione, valvola motorizzata a tre vie da 1/2", valvola di taratura e diseareatore, installato in ambienti di circa 250 mq con difficoltà di esecuzione per la presenza di elementi comportanti la discontinuità del piano orizzontale di posa (pareti, pilastri, etc): con pannelli lisci e tubi in polietilene reticolato a raggi elettronici fissati mediante clip di fissaggio euro (sessantasette/79)	mq	67,79
Nr. 96 I35033.b	Aspiratore elicoidale per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, omologato IMQ, alimentazione elettrica 230 V / 1 / 50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 156 mc/h, prevalenza 2,0 mm H2O, potenza elettrica assorbita 76 W, livello di rumorosità 45 dB (A) euro (centonovantaquattro/84)	cad	194,84
Nr. 97 I35036.b	Isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigeratori industriali, commerciali, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni diametro esterno 35 ÷ 48 mm euro (diciotto/31)	m	18,31
Nr. 98 M01002	Specializzato edile euro (trentacinque/23)	ora	35,23
Nr. 99 M01003	Qualificato edile euro (trentadue/84)	ora	32,84
Nr. 100 M01006	Installatore 4a categoria euro (ventinove/22)	ora	29,22
Nr. 101 M01007	Installatore 3a categoria euro (ventisette/96)	ora	27,96
Nr. 102 N04004.a	Autocarro a cassone fisso: 4 x 4 con gru: a caldo euro (cinquantaotto/90)	ora	58,90
Nr. 103 NP 0020	Testa elettrotermica per azionamento circuito di pavimento radiante euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 104 NP 0030	Maggiorazione della voce G35061b per utilizzo di ottica tipo dark light euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 105 NP 0035	Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato 18W autonomia 1h euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 106 NP 0040	Fornitura in opera di postazione esterna e postazione interna di impianto videocitofonico euro (novecento/00)	cadauno	900,00
Nr. 107 NP 0045	Fornitura in opera di pozzetto di ispezione cavidotto realizzato in elementi di calcestruzzo con coperchio robusto in calcestruzzo. Dimensioni 40 x 40 cm euro (centoventicinque/00)	cadauno	125,00
Nr. 108 NP01	Fornitura e posa di copertura in lastre in metacrilato estruso calandrato spessore mm 6, misurato in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale Di qualunque dimensione su telai metallici, compresa ogni opera e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 109 NP2	Fornitura e posa di lucernario dotato di telaio e battente in legno, cupola esterna opalina in policarbonato, vetro stratificato antivandalismo, 6mm(stratificato di sicurezza PVB - interno) + 15mm(Argon) + 4mm(esterno) con cornici fermavetro avvitate. Ufinestra=1,4 W(m²K), Uvetro=1,2 W(m²K), g=0,52, permeabilità all'aria=classe 2, trasmittanza luce tw=0,21, Rw=37dB, abbattimento acustico rumore da pioggia Lia=50 dB - EN ISO 140-18. Marchiatura CE (EN 14351-1). Dotato di centralina di alimentazione e motore a catena rinforzata integrati a scomparsa nel telaio, sensore pioggia.Dimensioni cm 90x120. La posa comprende ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (millecentoquattro/00)	cad	1'104,00
	Data, 07/04/2015		
	Il Tecnico		

