



Comune di Campiglia Marittima
Provincia di Livorno

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PARTECIPATIVO " IL PARCO CHE VERRA' "-
Riqualificazione e sistemazione del Parco Pubblico di Cafaggio -
Bocciodromo e sistemazioni esterne

COMMITTENTE:

Campiglia Marittima, 10/01/2014

IL TECNICO
Ing. Michela Carrai

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	MANO D'OPERA - NOLI - MATERIALI - TRASPORTI euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 001.001	Operaio Edile IV LIVELLO Il prezzo comprende: 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. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa. euro (trentacinque/65)	ora	35,65
Nr. 3 001.002	Operaio Edile SPECIALIZZATO Il prezzo comprende: 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. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa. euro (trentatre/75)	ora	33,75
Nr. 4 001.003	Operaio Edile QUALIFICATO Il prezzo comprende: 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. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa. euro (trentauno/41)	ora	31,41
Nr. 5 001.004	Operaio Edile COMUNE Il prezzo comprende: 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. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa. euro (ventiotto/40)	ora	28,40
Nr. 6 001.100	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere. Incluso gli oneri per ogni movimentazione in verticale, anche a mano. Eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere euro (tre/27)	mc	3,27
Nr. 7 001.101	Carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, per ogni distanza , escluso gli oneri di discarica disposti dalle P.A. e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere, a mano su autocarro portata mc 3,50 euro (cinquantatre/54)	mc	53,54
Nr. 8 001.101.a	idem c.s. ...di cantiere, con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 euro (ventisei/63)	mc	26,63
Nr. 9 001.102	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Da demolizioni di qualsiasi genere euro (trentaotto/18)	mc	38,18
Nr. 10 001.103	Carico dei materiali di qualsiasi genere provenienti dalle demolizioni su idoneo mezzo di trasporto, per l'allontanamento degli stessi dal cantiere. Con mezzo meccanico al mc euro (quindici/93)	mc	15,93
Nr. 11 001.200	OPERE PROVVISORIALI: per opere realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese ed il costo di redazione del piano di montaggio, utilizzo e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore euro (zero/00)		0,00
Nr. 12 001.201.a	Ponteggio metallico in elementi prefabbricati, compreso il trasporto dei materiali, il montaggio e lo smontaggio, reti di protezione, illuminazione notturna e idonea segnaletica. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato. Con rete di protezione schermatura 35 % euro (diciotto/55)	mq	18,55
Nr. 13 001.201.b	idem c.s. ...architetto abilitato. Con rete di protezione schermatura 90 % euro (diciannove/25)	mq	19,25
Nr. 14 001.201.c	idem c.s. ...architetto abilitato. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo euro (due/00)	mq/mese	2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 002	DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20 del materiale inutilizzabile. Sono esclusi gli eventuali oneri di conferimento a discarica, compresi quelli a discariche speciali. euro (zero/00)		0,00
Nr. 16 002.001	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza euro (tredici/05)	mc	13,05
Nr. 17 002.002.a	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza euro (quindici/93)	mc	15,93
Nr. 18 002.002.b.C H	Demolizione vuota per pieno di fabbricati interi o residui , eseguita con qualsiasi mezzo, escluso le mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, anche con ripari, lamiere, protezioni, accatastamenti, segnalazioni e protezioni per l'incolumità di persone e cose e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi ogni movimentazione verticale, l'accatastamento nell'ambito del cantiere (con mezzi meccanici o a spalla) e/o il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche per ogni distanza del materiale inutilizzabile, escluso eventuale manto di copertura in cemento amianto. <i>Incluso ogni onere per la cernita del materiale e la suddivisione dei vari rifiuti in base al codice identificativo CER, secondo le disposizioni della D.L. e la normativa vigente, altresì compresi gli oneri di smaltimento a discarica dei rifiuti non pericolosi e di tutti i materiali non riciclabili o riutilizzabili.</i> Incluso altresì l'onere per il trasporto al magazzino comunale di tutto il materiale riutilizzabile e ritenuto idoneo dalla D.L. Si intendono inclusi nel titolo: 1. Preventiva verifica degli impianti esistenti, eventuale disattivazione delle parti in tensione e chiusura delle tubature di adduzione dell'acqua; 2. Smontaggio dei canali di gronda, docce, raccordi, pluviali, converse e simili, disancoraggio dai sostegni; 3. Taglio delle armature delle strutture portanti verticali (pilastri) e orizzontali (cordoli), cernita del materiale, movimentazione anche a spalla e accatastamento nell'ambito del cantiere; 4. Demolizione delle fondazioni continue, isolate e delle platee, compreso oneri di cui al precedente punto 3; 5. Rimozione di serramenti interni o esterni, e relativi vetri, di qualsiasi tipo, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo o tiro in alto, movimentazione, anche a spalla, accatastamento nell'area di cantiere, cernita per tipologia di rifiuto e successivo carico, trasporto e scarico a pubbliche discariche, per qualsiasi distanza; compreso onere per movimentazione e accatastamento del ferro risultante nell'area appositamente individuata ed oneri di conferimento a discarica del materiale di rifiuto (vetri, pannelli in plastica ondulata, minuteria non metallica). 6. Demolizione e rimozione degli impianti e degli arredi interni secondo le indicazioni della D.L. (tubazioni, sanitari, e quant'altro presente all'interno dei locali, ad esclusione dell'esistente impianto di pompaggio del pozzo); 7. Demolizione e rimozione delle fognature per acque nere e bianche presenti sotto l'attuale piano di campagna e dei pozzini di ispezione e raccolta, per ogni dimensione, inclusi chiusini e simili (incluso ogni elemento non catalogato e rinvenuto in cantiere durante i lavori); 8. Demolizione della pavimentazione esterna al fabbricato. Nel titolo si intende compreso l'onere per il trasporto del materiale con qualsiasi mezzo, anche a spalla, alle aree adibite a deposito, l'accatastamento, la movimentazione all'interno del cantiere, nonché tutti i trasporti verticali che si rendessero necessari. Per fabbricati con struttura portante in c.a. o mista, compreso taglio ferri, o struttura portante in ferro. euro (quindici/93)	mc	15,93
Nr. 19 002.003	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore euro (centootto/24)	mc	108,24
Nr. 20 003	ONERI DI DISCARICA euro (zero/00)		0,00
Nr. 21 003.001	Conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta. Cemento e cemento misto a calcinacci, ad esclusione di detriti contenenti ferro. (Peso Specifico 2,20 t/mc) euro (cinque/00)	t	5,00
Nr. 22 003.002	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Asfalto derivante da demolizione o scarifica. (Peso Specifico 1,8-2,20 t/mc) euro (sessantasette/00)	t	67,00
Nr. 23 003.003	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Terra vegetale pulita o stabilizzato. (Peso Specifico 1,8 t/mc) euro (quattro/33)	t	4,33
Nr. 24 003.004	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Misto di terreno e calcinacci. (Peso Specifico 1,8 t/mc) euro (centotrentasette/00)	t	137,00
Nr. 25 003.005	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Legna di scarto. euro (ventinove/83)	t	29,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26 003.006	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Rifiuti vegetali (erba, arbusti e vegetazione varia). euro (sessantacinque/30)	t	65,30
Nr. 27 003.007	idem c.s. ...eco-tassa ove richiesta. Rifiuti assimilabili agli urbani. euro (centosessanta/67)	t	160,67
Nr. 28 003.100.a.C H	Oneri di conferimento a discarica Cernita, carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata (per ogni distanza) del materiale di risulta da reperire a cura dell'Impresa, previa certificazione mediante "Formulario dei rifiuti". I materiali da conferire a discarica dovranno essere suddivisi in classi omogenee di rifiuto quali: asfalto, terreno vegetale, calcinacci e materiale edile in genere, ferro se presente. Il compenso verrà riconosciuto sulla base di regolari bolle di accompagnamento, sulle quali devono risultare chiaramente la qualità, la provenienza, la destinazione, la quantità, il tipo del materiale di rifiuto (categoria) e la data della consegna; il prezzo è comprensivo della eco-tassa ove richiesta. Si intende incluso il conferimento di: 1. Terreno vegetale e/o stabilizzato, anche misto a materiali litoidi; 2. Bitume; 3. Materiale edile proveniente da demolizioni (calcestruzzo, pavimentazioni, ferro ecc.). <u>Sono incluse nel titolo tutte le prove di laboratorio e certificazioni richieste dalle vigenti leggi in materia ambientale per la caratterizzazione del rifiuto o comunque del sottoprodotto derivato</u> euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 29 004.000	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a mc 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie:- terreni sciolti: terreni di media consistenza, di qualsiasi natura, asciutti o poco umidi (argille, sabbie e ghiaie prive di cementazione) con resistenza a compressione < 70 kg/cmq- rocce tenere: formazioni di ceneri vulcaniche, pozzolane, tufo poco litoide con resistenza allo schiacciamento tra i 70 ed i 100 kg/cmq- rocce compatte: pietre a spacco naturale (quarziti, micascisti, gneiss, ardesie, ecc.) e rocce magmatiche effusive (basalti, trachiti, etc.) con resistenza a compressione > 100 kg/cmq euro (zero/00)		0,00
Nr. 30 004.001.a	Allestimento dell'area di cantiere , mediante completa pulizia, comprendente: 1- demolizione e rimozione di qualsiasi sovrastruttura presente; 2- smontaggio o rimozione, carico, trasporto e scarico di arredo urbano presso il magazzino comunale o in aree indicate dalla D.L.; 3- rimozione, carico, trasporto e scarico vecchi pali della P.I. presso il magazzino comunale o in aree indicate dalla D.L., compresa la demolizione del plinto; 4- <u>abbattimento di n. 3 alberi adulti di media grandezza</u> (intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, tagliato in piccoli pezzi e con cernita tra tronchi, ramaglie e verde, incluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo); 5- <u>individuazione dei sottoservizi presenti mediante sopralluogo da effettuarsi con gli enti gestori degli stessi</u> (il tutto a cura della ditta appaltatrice, così come previsto nel capitolato speciale d'appalto), compreso scavi con mezzi meccanici e saggi a mano ed ogni quant'altro necessario e richiesto dagli stessi gestori; 6- esecuzione di piste carrabili; 8- segnaletica di cantiere, pilotaggio del traffico, sorveglianza, creazione di percorsi pedonali e rampe, se necessario e protezioni aggiuntive per portatori di handicap; 9- recinzione di tutta l'area di cantiere o delle zone particolarmente vulnerabili, così come individuato nel piano di sicurezza; 10- pulizia finale dell'area, rimozione di tutto il materiale giacente in cantiere, ricollocazione della segnaletica preesistente e degli arredi, secondo le disposizioni della D.L.; 11- redazione di saggi anche a mano, provini e prove di carico, richiesti dalla D.L. o dall'organo di collaudo, necessari per le operazioni di collaudo delle strutture; Il tutto valutato a corpo e riferito all'appalto in oggetto. euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 31 004.001.b	Allestimento dell'area di cantiere , mediante completa pulizia, comprendente: 1- demolizione e rimozione di qualsiasi sovrastruttura presente; 2- smontaggio o rimozione, carico, trasporto e scarico di arredo urbano presso il magazzino comunale o in aree indicate dalla D.L.; 3- rimozione, carico, trasporto e scarico vecchi pali della P.I. presso il magazzino comunale o in aree indicate dalla D.L., compresa la demolizione del plinto; 4- <u>individuazione dei sottoservizi presenti mediante sopralluogo da effettuarsi con gli enti gestori degli stessi</u> (il tutto a cura della ditta appaltatrice, così come previsto nel capitolato speciale d'appalto), compreso scavi con mezzi meccanici e saggi a mano ed ogni quant'altro necessario e richiesto dagli stessi gestori; 5- esecuzione di piste carrabili, se necessarie; 6- segnaletica di cantiere, pilotaggio del traffico, sorveglianza, creazione di percorsi pedonali e rampe, se necessario e protezioni aggiuntive per portatori di handicap; 7- recinzione di tutta l'area di cantiere o delle zone particolarmente vulnerabili, così come individuato nel piano di sicurezza; 8- pulizia finale dell'area, rimozione di tutto il materiale giacente in cantiere, ricollocazione della segnaletica preesistente e degli arredi, secondo le disposizioni della D.L.; 9- redazione di saggi anche a mano, provini e prove di carico, richiesti dalla D.L. o dall'organo di collaudo, necessari per le operazioni di collaudo delle strutture; Il tutto valutato a corpo e riferito all'appalto in oggetto. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 32	Scotico del piano di campagna , compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
004.002	fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Per tutte le distanze. <u>Per profondità fino a 30 cm</u> euro (due/41)	mq	2,41
Nr. 33 004.003.a	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere euro (tre/42)	mc	3,42
Nr. 34 004.003.b	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici , in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20 euro (ventuno/18)	mc	21,18
Nr. 35 004.004.a	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 (quattro/14)	mc	4,14
Nr. 36 004.004.b	idem c.s. ...terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (quattro/85)	mc	4,85
Nr. 37 004.005.a	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km 20, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventuno/89)	mc	21,89
Nr. 38 004.005.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventidue/61)	mc	22,61
Nr. 39 004.006.a	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (quattro/85)	mc	4,85
Nr. 40 004.006.b	idem c.s. ...terreni sciolti. Da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (cinque/57)	mc	5,57
Nr. 41 004.007.a	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventidue/61)	mc	22,61
Nr. 42 004.007.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventitre/32)	mc	23,32
Nr. 43 004.008.a	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (ottantacinque/55)	mc	85,55
Nr. 44 004.008.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 euro (centoventotto/62)	mc	128,62
Nr. 45 004.009.a	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km. 20, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (centododici/18)	mc	112,18
Nr. 46 004.009.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 euro (centocinquantacinque/25)	mc	155,25
Nr. 47 004.010.a	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (sei/28)	mc	6,28
Nr. 48 004.010.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (sette/00)	mc	7,00
Nr. 49 004.011.a	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km. 20, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 euro (ventiquattro/04)	mc	24,04
Nr. 50 004.011.b	idem c.s. ...terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 euro (ventiquattro/75)	mc	24,75
Nr. 51 004.012.a	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 euro (quattro/11)	mc	4,11
Nr. 52 004.012.b	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50 euro (venticinque/02)	mc	25,02
Nr. 53 005	RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi. euro (zero/00)		0,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 005.001.a	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei. Con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/69)	mq	0,69
Nr. 55 005.001.b	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei. Con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/65)	mq	0,65
Nr. 56 005.002.a	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. euro (quattro/63)	mc	4,63
Nr. 57 005.002.b	idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (ventisei/22)	mc	26,22
Nr. 58 005.003.a	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi euro (settantacinque/58)	mc	75,58
Nr. 59 005.003.b	idem c.s. ...con materiale arido di cava compreso nel prezzo euro (ottantauno/82)	mc	81,82
Nr. 60 005.004.a	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi euro (nove/64)	mc	9,64
Nr. 61 005.004.b	idem c.s. ...con materiale arido di cava, compreso nel prezzo, di adeguata pezzatura, pulito e senza impurità argillose, opportunamente rullato in strati non superiori ai 20 cm, in modo da provocare un serraggio ottimale degli elementi e scongiurare cedimenti della platea di fondazione e del pavimento superiore. Durante la fase di rullatura dovrà essere prestata particolare attenzione alla compattazione della zona di bordo per evitare la rottura locale degli elementi sovrastanti. euro (ventinove/45)	mc	29,45
Nr. 62 005.005.a	Fornitura e stesa di stabilizzato di cava con inerti di pezzatura 0/30 mm per fondazione di pavimentazione posto in opera in strati successivi con superficie conforme alla sagoma dell'opera finita, compreso lo spandimento, stesura e rullatura, compattazione con rullo compressore pesante fino al completo assestamento del materiale al fine di realizzare un omogeneo piano di posa per i successivi strati, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (ventiquattro/50)	mc	24,50
Nr. 63 006	CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento euro (zero/00)		0,00
Nr. 64 006.001	Casseformi legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce euro (ventisette/97)	mq	27,97
Nr. 65 006.002	Casseformi legno per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri euro (trentasei/26)	mq	36,26
Nr. 66 007	ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. euro (zero/00)		0,00
Nr. 67 007.001	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104, per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso sovrapposizioni di legge, tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. <u>Barre presagomate ad aderenza migliorata diam. 8-32 mm</u> euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 68 007.002	Fornitura e posa in opera di acciaio secondo le norme UNI-EN 206-1, EN 10080 e UNI 11104, per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso sovrapposizioni di almeno tre maglie, tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. <u>Rete elettrosaldato formato mt 2.00x3.00, diam.6-12 maglia 20x20</u> euro (uno/48)	kg	1,48
Nr. 69 007.003.a	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm: euro (tre/33)	kg	3,33
Nr. 70 007.003.b	idem c.s. ...di altezza oltre i 240 mm: euro (tre/75)	kg	3,75
Nr. 71 007.100.CH	Elementi in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici con altezza fino a 240 mm. Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN e tubolari tondi, quadri e rettangolari, forniti e posti in opera in conformità alle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, CNR 10011 e norme armonizzate della serie UNI EN 10025, recanti la Marcatura CE. La classe dell'acciaio è quella indicata nel progetto strutturale.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Sono compresi tutti i pezzi speciali, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualunque compenso per forniture ed accessori, per lavorazioni, montature posa in opera, la esecuzione dei necessari fori ed incastri nelle murature e pietre da taglio, le impiombature e suggellature, le malte di cemento speciale, nonché la fornitura del piombo e dell'impiombatura; - Centinatura delle travi di copertura; - La movimentazione all'interno del cantiere, il tiro e trasporto in alto ovvero a discesa in basso, tutte le forature, tagli, lavorazione, etc, occorrenti per collegare le teste di tutte le travi, tiranti, avvolgimenti, bulloni, chiodature, etc e tutte le opere per assicurare i profilati al punto di appoggio, ovvero per collegare due o più travi tra loro, etc.; - Opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali; - Qualsiasi altro lavoro prescritto dal committente o indicato nel progetto strutturale; - Zincatura a caldo per immersione; - Zincatura in opera con una mano di zinco e di epossivinilico, previa adeguata sabbiatura, sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, delle unioni e piccole parti; - Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron, o verniciatura con prodotti appositi; <p>Nel titolo sono compresi tutti gli oneri per la produzione di provini, ai sensi del D.M. 14/01/2008 e s.m.i. ed i relativi certificati delle prove sui materiali impiegati emessi da laboratori autorizzati (richiesti con procedura in urgenza, a discrezione della D.L.). Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature non indicate nei punti precedenti, che verranno computati a parte. In particolare i prezzi dei profilati, valgono anche in caso di eccezionale lunghezza, grandezza o sezione delle stesse ed in caso di tipi per cui occorra una apposita fabbricazione. <u>Per travi di altezza fino a 240 mm</u> euro (quattro/22)</p>	kg	4,22
<p>Nr. 72 007.101.CH</p>	<p>Elementi in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici con altezza superiore a 240 mm. Fornitura e posa in opera di elementi in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN e tubolari tondi, quadri e rettangolari, forniti e posti in opera in conformità alle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, CNR 10011 e norme armonizzate della serie UNI EN 10025, recanti la Marcatura CE. La classe dell'acciaio è quella indicata nel progetto strutturale. Sono compresi tutti i pezzi speciali, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualunque compenso per forniture ed accessori, per lavorazioni, montature posa in opera, la esecuzione dei necessari fori ed incastri nelle murature e pietre da taglio, le impiombature e suggellature, le malte di cemento speciale, nonché la fornitura del piombo e dell'impiombatura; - La movimentazione all'interno del cantiere, il tiro e trasporto in alto ovvero a discesa in basso, tutte le forature, tagli, lavorazione, etc, occorrenti per collegare le teste di tutte le travi, tiranti, avvolgimenti, bulloni, chiodature, etc e tutte le opere per assicurare i profilati al punto di appoggio, ovvero per collegare due o più travi tra loro, etc.; - Opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali; - Qualsiasi altro lavoro prescritto dal committente o indicato nel progetto strutturale; - Zincatura a caldo per immersione; - Zincatura in opera con una mano di zinco e di epossivinilico, previa adeguata sabbiatura, sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, delle unioni e piccole parti; - Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron, o verniciatura con prodotti appositi; <p>Nel titolo sono compresi tutti gli oneri per la produzione di provini, ai sensi del D.M. 14/01/2008 e s.m.i. ed i relativi certificati delle prove sui materiali impiegati emessi da laboratori autorizzati (richiesti con procedura in urgenza, a discrezione della D.L.); Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature non indicate nei punti precedenti, che verranno computati a parte. <i>In particolare i prezzi dei profilati, valgono anche in caso di eccezionale lunghezza, grandezza o sezione delle stesse ed in caso di tipi per cui occorra una apposita fabbricazione.</i> <u>Per travi di altezza oltre i 240 mm</u> euro (quattro/64)</p>	kg	4,64
<p>Nr. 73 007.102.CH</p>	<p>Ancoraggio di fondazione. Fornitura e messa in opera di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati come da particolari esecutivi, mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo realizzato in uno dei seguenti modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ganci ricavati con ripiegatura dei tirafondi impegnati su barrotti in ferro tondo; - Piastre in ferro piatto saldate all'estremità inferiore dei tirafondi; - Barre in profilati UPN o HE collegate all'estremità inferiore dei tirafondi; <p>Sono compresi nel titolo la contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi; gli spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' compreso il posizionamento, l'inghisaggio delle piastre di base, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte a qualsiasi profondità. euro (otto/35)</p>	kg	8,35
<p>Nr. 74 007.103.CH</p>	<p>Solai eseguiti in lamiera zincata presso-piegata. Fornitura e posa in opera di solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata di qualsiasi spessore, o da una serie di tegoli in acciaio zincato ad intradosso piano con sagoma ottenuta mediante la profilatura a freddo, collaboranti con un sovrastante getto di calcestruzzo armato, forniti e posti in opera. Si intendono compresi nel titolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'esecuzione dei necessari punti di saldatura alla struttura portante, eseguiti con chiodi sparati o viti autofilettanti; - Qualunque compenso per forniture ed accessori, connettori di collegamento, per lavorazioni, forature, tagli, montature posa in opera, la esecuzione dei necessari collegamenti con le strutture di ambito e di copertura; - La centinatura con raggio di curvatura a misura; - Il fissaggio di ogni tegolo o pannello in corrispondenza degli appoggi; - La movimentazione all'interno del cantiere, il tiro e trasporto in alto, ovvero a discesa in basso; - La zincatura degli elementi, compreso le riprese sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	- Opere provvisoriale quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali; - Qualsiasi altro lavoro prescritto dal committente o indicato nel progetto strutturale; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 75 007.104.CH	Compenso per la saldatura di rete elettrosaldata e connettori. Compenso per il fissaggio con bottoni di saldatura della rete elettrosaldata e dei connettori (fino a 6 saldature per mq), questa compensata a parte, alla sottostante lamiera pressopiegata. euro (zero/76)	mq	0,76
Nr. 76 007.120.CH	Raschiatura e spazzolatura. Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione. euro (zero/08)	kg	0,08
Nr. 77 007.121.CH	Sabbiatura con grado di pulizia SA 2. Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 2. euro (zero/11)	kg	0,11
Nr. 78 007.122.CH	Sabbiatura con grado di pulizia SA 2,5. Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 2,5. euro (zero/23)		0,23
Nr. 79 007.123.CH	Sabbiatura con grado di pulizia SA 3. Sabbiatura realizzata secondo la specifica SSPC-SP/10/63. Grado di pulitura SA 3. euro (zero/42)	kg	0,42
Nr. 80 007.124.CH	Mano di fondo con minio oleofenolico. Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron. (Pittura antiruggine a base di minio puro di piombo combinato con resine oleofenoliche. Classificazione UNI 8681. Vernice per strato di fondo, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento chimico ossidativo, opaca, con pigmentazione ad effetto barriera, oleofenolica) euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 81 007.125.CH	Mano intermedia di minio oleofenolico. Mano intermedia di minio oleofenolico spess. 35 micron. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 82 007.126.CH	Mano di fondo antiruggine. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico, spessore 30/40 micron. euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 83 007.127.CH	Mano intermedia di fosfato di zinco. Mano intermedia di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico, spessore 30/40 micron. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 84 007.128.CH	Mano a finire di smalto oleofenolico. Mano a finire di smalto oleofenolico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 85 007.129.CH	Mano di fondo di zinco inorganico. Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. euro (zero/19)	kg	0,19
Nr. 86 007.130.CH	Mano intermedia di epossivinilico. Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 87 007.131.CH	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 88 007.132.CH. a	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 89 007.132.CH. b	idem c.s. ...immersione di strutture leggere. euro (zero/76)	kg	0,76
Nr. 90 007.132.CH.	idem c.s. ...immersione di lamiere e tubi pesanti. euro (zero/76)	kg	0,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
c Nr. 91 007.132.CH.	idem c.s. ...immersione di lamiere e tubi leggeri. euro (zero/90)	kg	0,90
d Nr. 92 007.150.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria pesante REI 60 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria pesante (profili a doppio T laminati a caldo in composizione saldata, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 60.</u> euro (venticinque/67)	mq	25,67
Nr. 93 007.151.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria pesante REI 90 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria pesante (profili a doppio T laminati a caldo in composizione saldata, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 90.</u> euro (ventinove/35)	mq	29,35
Nr. 94 007.152.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria pesante REI 120 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria pesante (profili a doppio T laminati a caldo in composizione saldata, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 120.</u> euro (trentatre/00)	mq	33,00
Nr. 95 007.153.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria leggera REI 60 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria leggera (capriate, travi reticolari, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 60.</u> euro (trentatre/00)	mq	33,00
Nr. 96 007.154.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria leggera REI 90 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria leggera (capriate, travi reticolari, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 90.</u> euro (trentaotto/20)	mq	38,20
Nr. 97 007.155.CH	Protezione antincendio di strutture in acciaio - Carpenteria leggera REI 120 Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria leggera (capriate, travi reticolari, etc.) - <u>Classe di resistenza REI 120.</u> euro (quarantaquattro/02)	mq	44,02
Nr. 98 008	CALCESTRUZZI: Fornitura e getto in opera di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. Il calcestruzzo viene identificato in base alla resistenza caratteristica, alla classe di esposizione ed alla consistenza; l'aggregato è considerato con Dmax 32 mm e la classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo è 0.4 . euro (zero/00)		0,00
Nr. 99 008.001.a	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali , classe di esposizione ambientale X0 classe di resistenza caratteristica C 12/15 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centoquattro/33)	mc	104,33
Nr. 100 008.001.b	idem c.s. ...- consistenza S4 fluida euro (centosei/58)	mc	106,58
Nr. 101 008.002.a	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali, classe di esposizione ambientale X0 classe di resistenza caratteristica C 16/20 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centoquindici/76)	mc	115,76
Nr. 102 008.002.b	idem c.s. ...caratteristica C 16/20 Mpa - consistenza S4 fluida euro (centodiciannove/12)	mc	119,12
Nr. 103 008.003.a	idem c.s. ...caratteristica C 20/25 Mpa - consistenza S3 semifluida euro (centootto/58)	mc	108,58
Nr. 104 008.003.b	idem c.s. ...caratteristica C 20/25 Mpa - consistenza S4 fluida euro (centoventi/13)	mc	120,13
Nr. 105 008.004.a	Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità , classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisorie quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 106 008.004.b	<p>necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoventitre/28)</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoventisei/65)</p>	mc	123,28
Nr. 107 008.005.a	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centodiciotto/51)</p>	mc	126,65
Nr. 108 008.005.b	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione con bassa umidità, classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centotrentadue/67)</p>	mc	132,67
Nr. 109 008.006.a	<p>Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoventitre/28)</p>	mc	123,28
Nr. 110 008.006.b	<p>Getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoventisei/65)</p>	mc	126,65
Nr. 111 008.007.a	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoventinove/30)</p>	mc	129,30
Nr. 112 008.007.b	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza caratteristica C 28/35 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centotrentadue/67)</p>	mc	132,67
Nr. 113 008.008.a	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centotrentaotto/56)</p>	mc	138,56
Nr. 114 008.008.b	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza caratteristica C 32/40 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoquarantauno/21)</p>	mc	141,21
Nr. 115 008.009.a	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza caratteristica C 35/45 Mpa - consistenza S3 semifluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoquarantadue/10)</p>	mc	142,10
Nr. 116 008.009.b	<p>getto in opera di calcestruzzo per strutture di elevazione facciavista, classe di esposizione ambientale XC4 classe di resistenza caratteristica C 35/45 Mpa - consistenza S4 fluida. Compreso cali e sollevamenti e tutte le opere provvisionali quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. euro (centoquarantaquattro/76)</p>	mc	144,76
Nr. 117 008.010	<p>Maggiorazione ai prezzi dei calcestruzzi per livellatura a superficie piana, tipo marciapiede e simili, a strati con spessori medi cm 8-14 euro (sette/97)</p>	mc	7,97
Nr. 118 008.011	<p>Sovrapprezzo al calcestruzzo per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più euro (otto/32)</p>	mc	8,32
Nr. 119 009	<p>SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue, le strutture di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Armature da computarsi a parte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/00)		0,00
Nr. 120 009.001.a	Fornitura e posa in opera di solaio laterocementizio costituito da travetto a fondello in laterizio ed elementi di alleggerimento in laterizio, per luci fino a 5 m. Si intendono compresi nel prezzo l'armatura longitudinale ed il massetto superiore. Inclusi altresì il calo, il sollevamento e tutte le opere provvisorie quali puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, mobili o fissi, compreso necessari pareri USL e calcoli strutturali. . Esclusa rete elettrosaldata computata a parte. Altezza totale 20 cm (16 laterizio + 4 soletta) euro (sessantasette/36)	mq	67,36
Nr. 121 009.001.b	idem c.s. ...parte. Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) euro (sessantaotto/71)	mq	68,71
Nr. 122 009.001.c	solaio laterocementizio costituito da travetto a fondello in laterizio ed elementi di alleggerimento in laterizio, per luci fino a 5 m. sovrapprezzo per ogni cm di calcestruzzo in più euro (due/42)	mq	2,42
Nr. 123 010	MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza). euro (zero/00)		0,00
Nr. 124 010.001.a	Muratura in elevazione di pareti con foratoni leggeri (cm 25x25x12), posti per piano, spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (cinquantadue/63)	mq	52,63
Nr. 125 010.001.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (cinquantadue/89)	mq	52,89
Nr. 126 010.002.a	Muratura in elevazione di pareti con foratoni pesanti (cm 12x24x24) spessore 24 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (cinquantasei/29)	mq	56,29
Nr. 127 010.002.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (cinquantasei/54)	mq	56,54
Nr. 128 010.003.a	Muratura in elevazione di tramezzi con foratoni leggeri (cm 25x12x25), posti per costa, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trentauno/93)	mq	31,93
Nr. 129 010.003.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trentadue/06)	mq	32,06
Nr. 130 010.004.a	Muratura in elevazione di tramezzi con foratelle (cm 25x8x25) spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (trenta/05)	mq	30,05
Nr. 131 010.004.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trenta/14)	mq	30,14
Nr. 132 010.005.a	Muratura in elevazione di tramezzi con forati a 6 fori foratini (cm 25x8x12) spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quarantaquattro/78)	mq	44,78
Nr. 133 010.005.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (quarantaquattro/97)	mq	44,97
Nr. 134 010.006.a	Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12) euro (trentanove/61)	mq	39,61
Nr. 135 010.006.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (trentanove/30)	mq	39,30
Nr. 136 010.007.a	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (novantatre/09)	mq	93,09
Nr. 137 010.007.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (novantatre/47)	mq	93,47
Nr. 138 010.008.a	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (cinquantacinque/43)	mq	55,43
Nr. 139 010.008.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (cinquantacinque/65)	mq	55,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 140 010.009.a	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (quarantasei/64)	mq	46,64
Nr. 141 010.009.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (quarantasei/83)	mq	46,83
Nr. 142 010.010.a	Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni leggeri, posti per piano, spessore 24 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5) euro (sessantadue/38)	mq	62,38
Nr. 143 010.010.b	idem c.s. ...con malta bastarda (M5) euro (sessantadue/73)	mq	62,73
Nr. 144 010.011.a	Muratura in laterizio alveolato per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12 (blocco 30x12x18) euro (cinquanta/87)	mq	50,87
Nr. 145 010.011.b	idem c.s. ...spessore cm 25 (blocco 30x25x18) euro (sessantasette/80)	mc	67,80
Nr. 146 010.012.a	Muratori di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8 (blocchi 50x8x20) euro (trenta/85)	mq	30,85
Nr. 147 010.012.b	idem c.s. ...spessore cm 12 (blocchi 50x12x20) euro (trentaquattro/07)	mq	34,07
Nr. 148 010.012.c	idem c.s. ...spessore cm 20 (blocchi 50x20x20) euro (quarantauno/56)	mq	41,56
Nr. 149 010.012.d	idem c.s. ...spessore cm 25 (blocchi 50x25x20) euro (quarantanove/78)	mq	49,78
Nr. 150 010.012.d	idem c.s. ...spessore cm 30 (blocchi 50x30x20) euro (cinquantatre/75)	mq	53,75
Nr. 151 010.013.a	Esecuzione di muratura con Blocco tipo UNIBLOC L 3050 da intonaco prodotto con sistema di qualità certificato e dotato di marcatura CE attestazione 2+ categoria 2 secondo UNI EN 771-3. Dim. cm 50 (lun.), cm 30 (sp.) e cm 20 (alt.). I blocchi andranno posati a giunti ben serrati con malta tipo UNIBLOC M240 o altra conforme a quanto prescritto nel D.M. 20-11-87, compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali necessari per la realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte, eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da affogare nei corsi di malta. I corsi orizzontali saranno eseguiti a perfetto filo per evitare la necessità di forte impiego di malta per l'intonaco, con giunti verticali sfalsati rispetto al corso sottostante. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimenti di cls. per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.), sistemi di ancoraggio ad altre strutture. Spessore muratura 30 cm. euro (sessantasette/62)	mq	67,62
Nr. 152 010.013.b	Esecuzione di muratura con Blocco tipo UNIBLOC L 820 da intonaco prodotto con sistema di qualità certificato e dotato di marcatura CE attestazione 2+ categoria 2 secondo UNI EN 771-3. Dim. cm 50 (lun.), cm 8 (sp.) e cm 20 (alt.), fornitura del 34% di pezzi speciali. I blocchi andranno posati a giunti ben serrati con malta tipo UNIBLOC M240 o altra conforme a quanto prescritto nel D.M. 20-11-87, compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali necessari per la realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte, eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da affogare nei corsi di malta. I corsi orizzontali saranno eseguiti a perfetto filo per evitare la necessità di forte impiego di malta per l'intonaco, con giunti verticali sfalsati rispetto al corso sottostante. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimenti di cls. per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.), sistemi di ancoraggio ad altre strutture. Spessore muratura cm 8. euro (trentatre/75)	mq	33,75
Nr. 153 010.014.a	Esecuzione di muratura facciavista con Blocco tipo UNIBLOC SP 720 da rivestimento, con <u>superficie splittata</u> ottenuta tramite spacco meccanico dell'elemento, prodotto con sistema di qualità certificato e dotato di marcatura CE attestazione 2+ categoria 2 secondo UNI EN 771-3. I blocchi andranno posati a giunti ben serrati con malta (colorata) impermeabilizzata tipo UNIBLOC M240 o altra conforme a quanto prescritto nel D.M. 20-11-87 compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali necessari per la realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte, eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da affogare nei corsi di malta. I corsi orizzontali saranno eseguiti a perfetto filo e, prima che la malta di muratura abbia fatto completamente presa, si procederà alla rasatura dei giunti eseguita con profilato di acciaio a sezione (tonda, quadra) e alle eventuale pulizia eseguita anche con soluzione acida od altro prodotto adeguato. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimenti di cls. per nervature verticali od orizzontali (architravi, pilastri, ecc.), sistemi di ancoraggio ad altre strutture. Calcestruzzo di colore grigio. euro (cinquantaquattro/66)	mq	54,66
Nr. 154 010.014.b	idem c.s. ...strutture. Calcestruzzo bianco, colorato. Colore a scelta della D.L. euro (sessantatre/79)	mq	63,79
Nr. 155 010.015.a	Esecuzione di muratura facciavista con Blocco tipo UNIBLOC F 520 da rivestimento, con superficie liscia, prodotto con sistema di qualità certificato e dotato di marcatura CE attestazione 2+ categoria 2 secondo UNI EN 771-3. I blocchi andranno posati a giunti ben serrati con malta (colorata) impermeabilizzata tipo UNIBLOC M240 o altra conforme a quanto prescritto nel D.M. 20-11-87 compreso l'onere per la formazione di pezzi speciali necessari per la realizzazione di spigoli, mazzette, architravi, giunti di dilatazione e quant'altro necessario per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	la realizzazione a regola d'arte, eventuale posa in opera di armatura orizzontale con traliccio elettrosaldato di acciaio zincato da affogare nei corsi di malta. I corsi orizzontali saranno eseguiti a perfetto filo e, prima che la malta di muratura abbia fatto completamente presa, si procederà alla rasatura dei giunti eseguita con profilato di acciaio a sezione (tonda, quadra) e alle eventuale pulizia eseguita anche con soluzione acida od altro prodotto adeguato. Sono esclusi piattabande, fornitura di armature metalliche, getti di riempimenti di cls. per nervature verticali od orizzontali (architavi, pilastri, ecc.), sistemi di ancoraggio ad altre strutture. Calcestruzzo di colore grigio. euro (cinquantaquattro/66)	mq	54,66
Nr. 156 010.015.b	idem c.s. ...strutture. Calcestruzzo bianco, colorato. Colore a scelta della D.L. euro (cinquantaquattro/66)	mq	54,66
Nr. 157 011	IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 158 011.001.a	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliester, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (diciotto/01)	mq	18,01
Nr. 159 011.001.b	idem c.s. ...a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice euro (nove/19)	mq	9,19
Nr. 160 011.001.c	idem c.s. ...a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (quindici/51)	mq	15,51
Nr. 161 011.001.d	idem c.s. ...a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice euro (otto/16)	mq	8,16
Nr. 162 011.002.a	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliester, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato euro (diciassette/03)	mq	17,03
Nr. 163 011.002.b	idem c.s. ...4, in strato semplice euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 164 011.003	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani euro (dieci/76)	mq	10,76
Nr. 165 011.004	Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani euro (tre/75)	mq	3,75
Nr. 166 012	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio. euro (zero/00)		0,00
Nr. 167 012.001.a	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (venti/96)	mq	20,96
Nr. 168 012.001.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventuno/66)	mq	21,66
Nr. 169 012.001.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventidue/09)	mq	22,09
Nr. 170 012.002.a	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (ventidue/83)	mq	22,83
Nr. 171 012.002.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventitre/53)	mq	23,53
Nr. 172 012.002.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventitre/96)	mq	23,96
Nr. 173 012.003.a	Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (quindici/39)	mq	15,39
Nr. 174 012.003.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (sedici/10)	mq	16,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 175 012.003.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (sedici/53)	mq	16,53
Nr. 176 012.004.a	Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (diciassette/26)	mq	17,26
Nr. 177 012.004.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (diciassette/97)	mq	17,97
Nr. 178 012.004.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (diciotto/40)	mq	18,40
Nr. 179 012.005	Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento euro (otto/69)	mq	8,69
Nr. 180 012.006.a	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (ventitre/76)	mq	23,76
Nr. 181 012.006.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventiquattro/47)	mq	24,47
Nr. 182 012.006.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventiquattro/90)	mq	24,90
Nr. 183 012.007.a	Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce euro (venticinque/63)	mq	25,63
Nr. 184 012.007.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (ventisei/34)	mq	26,34
Nr. 185 012.007.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (ventisei/77)	mq	26,77
Nr. 186 012.008.a	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (diciassette/86)	mq	17,86
Nr. 187 012.008.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (diciotto/57)	mq	18,57
Nr. 188 012.008.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 189 012.009.a	Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di calce euro (diciannove/73)	mq	19,73
Nr. 190 012.009.b	idem c.s. ...con malta bastarda euro (venti/44)	mq	20,44
Nr. 191 012.009.c	idem c.s. ...con malta di cemento euro (venti/87)	mq	20,87
Nr. 192 012.010	Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano con malta di cemento euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 193 012.011.a	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo euro (dieci/07)	mq	10,07
Nr. 194 012.011.b	idem c.s. ...malta bastarda compreso velo euro (dodici/19)	mq	12,19
Nr. 195 012.012.a	Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo euro (undici/49)	mq	11,49
Nr. 196 012.012.b	idem c.s. ...di cemento compreso velo euro (undici/71)	mq	11,71
Nr. 197 013	PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale. <u>Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.</u> euro (zero/00)		0,00
Nr. 198	Posa in opera di piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, posato lineare a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
013.001.a	giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale Monocottura smaltata liscia, cm 20X20 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 199 013.001.b	idem c.s. ...pulizia finale Monocottura smaltata liscia, cm 30X30 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 200 013.001.c	idem c.s. ...pulizia finale Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20X20 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 201 013.001.d	idem c.s. ...pulizia finale Gres porcellanato, tinte unite, cm 10X10 euro (diciotto/91)	mq	18,91
Nr. 202 013.001.e	idem c.s. ...pulizia finale Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 203 013.001.f	idem c.s. ...pulizia finale Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 204 013.001.g	idem c.s. ...pulizia finale Mosaico vetroso 2X2 euro (diciassette/79)	mq	17,79
Nr. 205 013.001.h	idem c.s. ...pulizia finale Maiolica decorata a serigrafia, cm 20X20 euro (ventitre/31)	mq	23,31
Nr. 206 013.001.i	idem c.s. ...pulizia finale Maiolica cm 20X20 decorata a mano euro (ventitre/31)	mq	23,31
Nr. 207 013.001.j	idem c.s. ...pulizia finale Graniti ceramicicm 20X20, 30X30, 40X40 euro (venti/51)	mq	20,51
Nr. 208 013.001.k	idem c.s. ...pulizia finale Klinker cm 6X24 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 209 013.001.l	idem c.s. ...pulizia finale Klinker cm 20X20 e 12X24 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 210 013.001.m	idem c.s. ...pulizia finale Klinker cm 25X25 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 211 013.001.n	idem c.s. ...pulizia finale Marmette di graniglia semplicemente levigate, cm 20X20 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 212 013.001.o	idem c.s. ...pulizia finale Marmette di graniglia semplicemente levigate, cm 25X25 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 213 013.001.p	idem c.s. ...pulizia finale Marmettoni semplicemente levigati, cm 30X30 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 214 013.001.q	idem c.s. ...pulizia finale Marmettoni semplicemente levigati, cm 40X40 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 215 013.001.r	idem c.s. ...pulizia finale Marmettoni in lastra ricomposta, cm 40X40 euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 216 013.001.s	idem c.s. ...pulizia finale Lastre in marmo da cm 3 40 40 (in stoccaggio standard) euro (diciassette/79)	mq	17,79
Nr. 217 013.001.t	idem c.s. ...pulizia finale Lastre in marmo da cm 2 (in stoccaggio standard) euro (diciassette/79)	mq	17,79
Nr. 218 013.001.u	idem c.s. ...pulizia finale Zoccolino battiscopa euro (cinque/42)	mq	5,42
Nr. 219 013.002.a	PAVIMENTI. Fornitura e posa di pavimenti e rivestimenti di vari, delle migliori marche di prima scelta, spessore minimo cm 0,9 compresi tutti gli oneri, manovalanza, trasporto a piè d'opera, materiali per sottostante massetto (fino a 8 cm per massetti a semolone) o malte adesive e finiture, tagli, profilatura degli spigoli, sfridi, formazione dei quartaboni, per posa sia a correre che in diagonale, anche con semplici disegni e con ausilio di distanziali, suggesttatura dei giunti con boiaccia di cemento puro o additivata (beveroni) e pulizia finale, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Gres porcellanato smaltato ingelivo per pavimenti interni ed esterni. Dimensione 30x30 euro (trentanove/50)	mq	39,50
Nr. 220 013.002.b	RIVESTIMENTI. Fornitura e posa in opera di rivestimento con piastrelle in gres ceramico delle dimensioni 15x15 o 20x20. Sono compresi il collante o la malta cementizia, la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, i tagli speciali, gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 221 013.003.a	ZOCCOLINO BATTISCOPA. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso, taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (dodici/45)	ml	12,45
Nr. 222 013.021	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 450 kg di cemento R32,5. Compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) armata con rete elettrosaldata d. 8/10" euro (ventiquattro/00)	m	24,00
Nr. 223 013.023	Cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg. A sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm euro (diciotto/87)	m	18,87
Nr. 224 013.050	<u>Sola posa in opera di cordonato o lista in pietra</u> rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 e compresa fondazione in cls Rck 15 armata con rete elettrosaldata 6/15" euro (sedici/45)	m	16,45
Nr. 225 013.051.a	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 8x25x100 cm euro (diciannove/00)	m	19,00
Nr. 226 013.051.b	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Diritto 10x25x100 cm euro (ventuno/00)	m	21,00
Nr. 227 013.051.c	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Diritto 12x25x100 cm euro (ventiquattro/70)	m	24,70
Nr. 228 013.051.d	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Diritto 15x25x100 cm euro (ventisei/60)	m	26,60
Nr. 229 013.052.a	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 8x25x100 cm euro (cinquantadue/10)	m	52,10
Nr. 230 013.052.b	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 10x25x100 cm euro (cinquantatre/20)	m	53,20
Nr. 231 013.052.c	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 12x25x100 cm euro (sessanta/50)	m	60,50
Nr. 232 013.052.d	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 15x25x100 cm euro (sessantaotto/20)	m	68,20
Nr. 233 013.053.a	Fornitura e posa in opera di cordonato tipo martellinato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 12x25x100 cm euro (ventiquattro/20)	m	24,20
Nr. 234 013.053.b	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Diritto 15x25x100 cm euro (ventisette/10)	m	27,10
Nr. 235 013.054.a	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 12x25x60 cm euro (ventitre/80)	m	23,80
Nr. 236 013.054.b	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 15x25x60 cm euro (ventisei/20)	m	26,20
Nr. 237 013.055.a	Fornitura e posa in opera di cordonato a becco di civetta liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldata diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 12x25x100 cm euro (diciannove/70)	m	19,70
Nr. 238 013.055.b	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Diritto 15x25x100 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventidue/70)	m	22,70
Nr. 239 013.056	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilineo 12x25x100 cm euro (trentauno/60)	m	31,60
Nr. 240 013.057.a	Fornitura e posa in opera di cordonato a becco di civetta tipo martellinato vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls Rck 25 armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Diritto 12x25x100 cm euro (ventiquattro/30)	m	24,30
Nr. 241 013.057.b	idem c.s. ...15x15 cm. Diritto 15x25x100 cm euro (ventinove/10)	m	29,10
Nr. 242 013.070	Fornitura e posa in opera di lista vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compreso fondazione in cls Rck 20 semifluido armata con rete elettrosaldada diam. 6 mm e maglia 15x15 cm. Comune, liscia, 25x16x100 cm euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 243 013.071	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Vibrocompressa, 25x18x100 cm euro (trentauno/00)	m	31,00
Nr. 244 013.072	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Tipo pietra, 25x16x100 cm euro (quarantasei/30)	m	46,30
Nr. 245 013.073	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Martellinata, 25x16x100 cm euro (trentasette/50)	m	37,50
Nr. 246 013.074	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilinea, liscia,25x16x80 cm euro (settantauno/00)	m	71,00
Nr. 247 013.075	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilinea tipo pietra, 25x16x100 cm euro (settantatre/40)	m	73,40
Nr. 248 013.076	idem c.s. ...maglia 15x15 cm. Curvilinea martellinata, 25x16x100 cm euro (sessantanove/00)	m	69,00
Nr. 249 013.105	Fornitura e posa di masselli in cemento vibrocompresso prefabbricati a granulometria controllata per pavimentazione carreggiabile erbosa a dim. 50 x 50 cm, spessore 12 cm per superficie erbosa dal 55 % al 65 %, compreso scavo, riporto di misto naturale, cilindatura, riporto di sabbia, intasamento con terra alleggerita con torba e sabbia e semina con miscuglio di graminacee. Gli elementi forati saranno posti in opera su terreno stabilizzato ed allettati su uno strato di almeno 8 cm di sabbia , ed i fori dell'elemento saranno riempiti nel seguente modo: - riempimento fino a 2 cm al di sotto del bordo superiore con terriccio speciale per pavimentazioni carrabili opportunamente concimato; - semina di prato; - successivo riempimento finale dei fori con terriccio speciale per pavimentazioni carrabili fino alla saturazione totale per ottenere così una completa crescita del tappeto erboso. Tale tappeto erboso sarà composto dalle seguenti essenze: - Agrostis Tenuis per il 10%; - Festunca Rubra Rubra per il 15%; - Festunca Rubra Commutata per il 15%; - Festunca Ovina per il 30%; - Poa Pratensis per il 10%; - Lolium Perenne per il 20%; Il tutto compreso l'innaffiamento fino al completo attecchimento ed al primo taglio del prato, ed inoltre la manutenzione fino al collaudo finale dei lavori. euro (quarantatre/68)	mq	43,68
Nr. 250 013.106	Fornitura e posa di pavimentazione in masselli colore grigio con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione. Con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (venti/83)	mq	20,83
Nr. 251 013.106.a	idem c.s. ...masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (diciannove/60)	mq	19,60
Nr. 252 013.107	Fornitura e posa di pavimentazione monocoloro, o bicolore, in masselli colorati e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione. Con masselli rettangolari 24x12x6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventiuno/85)	mq	21,85
Nr. 253 013.107.a	Fornitura e posa di pavimentazione monocolora, o bicolore semplice, in masselli colorati e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione. Con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm		
	euro (venti/05)	mq	20,05
Nr. 254 013.107.b	idem c.s. ...compattazione. Con masselli per composizione ad arco 54,18x16,8x6 cm		
	euro (ventiquattro/56)	mq	24,56
Nr. 255 013.107.c	Fornitura e posa in opera di masselli prodotti con sistema di qualità certificato, uniforme a norma UNI EN 1338, tipo "INCERTI GRANO", codice P60 036, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso, resistenza a trazione indiretta per taglio MPa >=3,6, dello spessore di cm 6, delle dimensioni iscritte in rettangoli di 18,8x12,3 cm (fornitura del 61% a mq), 12,3x12,3 cm (25%) e 12,3x6,3 cm (14%), carico di rottura per unità di lunghezza N/mm >=250, Assorbimento d'acqua <=6% in massa, resistenza allo scivolamento slittamento soddisfacente, con classe di prodotto di resistenza agli agenti atmosferici B, resistenza all'abrasione F e resistenza al fuoco A1. Compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento di spessore compresso 5 cm, intasamento giunti e compattazione. Nel titolo sono inoltre compresi gli oneri di avvicinamento del materiale alle quote di lavoro, i tagli e lo sfrido. La misurazione si sviluppa secondo le superfici in vista e perciò senza tenere conto delle parti comunque incassate, si detraggono altresì le zone non pavimentate, purché di superficie superiore a 0,50 mq ciascuna. Compresa inoltre pulizia finale. Dimensioni varie, tipo "grano", colorati (rosso, prugna, testa di moro).		
	euro (trentadue/12)	mq	32,12
Nr. 256 013.109	Fornitura e posa di masselli autobloccanti prefabbricati in CLS monostrato tipo "Pavé - UNIBLOC" vibrocompresso con trattamento superficiale al quarzo e colorati, posati su letto di sabbia spessore 3 - 5 cm, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione		
	euro (ventisette/03)	mq	27,03
Nr. 257 013.109.a	Fornitura e posa di pavimentazione bicolore, in masselli colorati grigi e rossi e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione. Con masselli ad onda delle stesse forme e tipologie degli esistenti.		
	euro (ventiuno/85)	mq	21,85
Nr. 258 013.110	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di porfido murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento IV B 32,5 R); con lastre di spessore minimo di 5 cm		
	euro (quarantacinque/50)	mq	45,50
Nr. 259 014	RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. <u>Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.</u>		
	euro (zero/00)		0,00
Nr. 260 014.001.a	Rivestimento interno di maiolica Terracotta smaltata, posato con collante (compreso), inclusa sigillatura con cemento bianco dei giunti, compreso bordi smussati o smaltati in costa: 15X15 cm colore bianco		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 261 014.001.b	idem c.s. ...in costa: 15X15 cm colori chiari		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 262 014.001.c	idem c.s. ...in costa: 20X20 cm decorate		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 263 014.002.a	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm fiammati		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 264 014.002.b	idem c.s. ...bordi smussati: 20X20 cm bianco		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 265 014.002.d	idem c.s. ...bordi smussati: 20X20 cm tinta unita colorata		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 266 014.002.e	idem c.s. ...bordi smussati: 30X30 cm tipi fiammati		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 267 014.002.f	idem c.s. ...bordi smussati: 30X30 cm tinte unite		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 268 014.002.g	idem c.s. ...bordi smussati: 30X30 cm decorate		
	euro (diciassette/71)	mq	17,71
Nr. 269 014.003	SOGLIE E DAVANZALI. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno spessore della lastra fino a cm 4, compreso: stuccatura e stilatura di giunti con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa, esclusi poteggi esterni ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo travertino spessore cm 3.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centosessantasei/06)	mq	166,06
Nr. 270 015	ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera. euro (zero/00)		0,00
Nr. 271 015.001	Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm euro (quarantaquattro/88)	cad	44,88
Nr. 272 015.002.a	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. porte in lamiera o rete con telaio euro (trentatre/69)	mq	33,69
Nr. 273 015.002.b	idem c.s. ...regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq euro (trentatre/69)	mq	33,69
Nr. 274 015.002.c	idem c.s. ...regola d'arte. serrande normali con luci fino a 5 mq euro (trentanove/29)	mq	39,29
Nr. 275 016	MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 276 016.001.a	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 euro (tredici/93)	mq	13,93
Nr. 277 016.001.b	idem c.s. ...regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/05)	mq	2,05
Nr. 278 016.002.a	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 euro (ventitre/79)	mq	23,79
Nr. 279 016.002.b	idem c.s. ...rete Ø 6 euro (ventiquattro/99)	mq	24,99
Nr. 280 016.002.c	idem c.s. ...rete Ø 8 euro (trentauno/16)	mq	31,16
Nr. 281 016.003.a	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 euro (diciannove/75)	mq	19,75
Nr. 282 016.003.b	idem c.s. ...d'arte. con verniculite espansa, per ogni cm in più euro (quattro/78)	mq	4,78
Nr. 283 016.003.c	idem c.s. ...d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 euro (diciotto/44)	mq	18,44
Nr. 284 016.003.d	idem c.s. ...d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più euro (quattro/16)	mq	4,16
Nr. 285 016.004.a	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 euro (dodici/71)	mq	12,71
Nr. 286 016.004.b	idem c.s. ...regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 287 016.005	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 euro (tredici/11)	mq	13,11
Nr. 288 016.006	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo euro (tre/77)	mq	3,77
Nr. 289 016.007.a	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 euro (quattro/73)	mq	4,73
Nr. 290 016.007.b	idem c.s. ...10x10 Ø 6 euro (cinque/93)	mq	5,93
Nr. 291	idem c.s. ...10x10 Ø 8		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
016.007.c	euro (nove/57)	mq	9,57
Nr. 292 017	OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (zero/00)		0,00
Nr. 293 017.001.a	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (dodici/17)	mq	12,17
Nr. 294 017.001.b	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (tredici/85)	mq	13,85
Nr. 295 017.001.c	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone euro (dodici/17)	mq	12,17
Nr. 296 017.001.d	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene euro (uno/84)	mq	1,84
Nr. 297 017.001.e	idem c.s. ...con fornitura: mastice sintetico al silicone euro (zero/97)	mq	0,97
Nr. 298 018	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE compresi: idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 299 018.001.a	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce euro (cinque/68)	mq	5,68
Nr. 300 018.001.b	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine euro (tre/53)	mq	3,53
Nr. 301 018.001.c	idem c.s. ...con idropittura lavabile previa mano di fissativo euro (cinque/19)	mq	5,19
Nr. 302 018.002.a	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante euro (sette/03)	mq	7,03
Nr. 303 018.002.b	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo euro (otto/41)	mq	8,41
Nr. 304 018.003.a	TINTEGGIATURA PER INTERNI a tempera, a due strati del tipo a buccia d'arancia di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo, su pareti e soffitti intonacati a civile, a calce o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza su pareti e soffitti interni, volte etc. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello o a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti, la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Unico colore - tinta chiara. euro (sette/55)	mq	7,55
Nr. 305 018.003.b	Compenso alla tinteggiatura di cui sopra per uno strato in più dato a rullo. euro (uno/31)	mq	1,31
Nr. 306 019.001	GRONDE. Fornitura e posa in opera di doccia in rame , spessore 8/10 sviluppo 330. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di ramee saldature a stagno; le scossaline, le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate poste ad interasse non superiore a m 1.00; le legature con filo di ferro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quarantauno/39)	m	41,39
Nr. 307 019.002	PLUVIALI. Fornitura e posa in opera di pluviali in rame spessore 8/10 diametro mm 100 a sezione circolare. Sono compresi: le saldature, i gomiti, le staffe poste ad interasse non superiore a m. 1.50, le legature, l'imbutto di attacco al canale di gronda e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentauno/76)	m	31,76
Nr. 308 020	SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure. euro (zero/00)		0,00
Nr. 309 020.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, rinfianco con calcestruzzo Rck 15 Tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantaotto/43)	m	78,43
Nr. 310 020.001.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm euro (sette/38)	m	7,38
Nr. 311 020.001.b	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm euro (sette/47)	m	7,47
Nr. 312 020.001.c	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm euro (sette/48)	m	7,48
Nr. 313 020.001.d	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 314 020.001.e	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm euro (nove/53)	m	9,53
Nr. 315 020.001.f	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm euro (nove/29)	m	9,29
Nr. 316 020.001.g	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 317 020.001.h	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm euro (tredici/77)	m	13,77
Nr. 318 020.001.i	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm euro (sedici/65)	m	16,65
Nr. 319 020.001.l	idem c.s. ...e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm euro (diciannove/52)	m	19,52
Nr. 320 020.002.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm euro (nove/14)	m	9,14
Nr. 321 020.002.b	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm euro (nove/81)	m	9,81
Nr. 322 020.002.c	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm euro (dieci/12)	m	10,12
Nr. 323 020.002.d	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm euro (dodici/24)	m	12,24
Nr. 324 020.002.e	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm euro (tredici/21)	m	13,21
Nr. 325 020.002.f	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm euro (tredici/89)	m	13,89
Nr. 326 020.002.g	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm euro (quindici/02)	m	15,02
Nr. 327 020.002.h	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm euro (sedici/12)	m	16,12
Nr. 328 020.002.i	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm euro (diciotto/41)	m	18,41
Nr. 329 020.002.j	idem c.s. ...poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm euro (ventitre/62)	m	23,62
Nr. 330 020.003.a	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm euro (sei/39)	m	6,39
Nr. 331 020.003.b	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm euro (sei/48)	m	6,48
Nr. 332 020.003.c	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm euro (sei/79)	m	6,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 333 020.003.d	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm euro (otto/21)	m	8,21
Nr. 334 020.003.e	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm euro (otto/69)	m	8,69
Nr. 335 020.003.f	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm euro (otto/78)	m	8,78
Nr. 336 020.003.g	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm euro (undici/23)	m	11,23
Nr. 337 020.003.h	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm euro (tredici/40)	m	13,40
Nr. 338 020.003.i	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm euro (sedici/55)	m	16,55
Nr. 339 020.003.j	idem c.s. ...poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm euro (ventuno/31)	m	21,31
Nr. 340 020.004.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm euro (quattordici/66)	m	14,66
Nr. 341 020.004.b	idem c.s. ...diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm euro (diciannove/23)	m	19,23
Nr. 342 020.004.c	idem c.s. ...diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm euro (venticinque/36)	m	25,36
Nr. 343 020.005.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm euro (quindici/75)	m	15,75
Nr. 344 020.005.b	idem c.s. ...diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm euro (venti/83)	m	20,83
Nr. 345 020.005.c	idem c.s. ...diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm euro (ventisette/95)	m	27,95
Nr. 346 020.006.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm euro (sedici/92)	m	16,92
Nr. 347 020.006.b	idem c.s. ...diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm euro (ventidue/61)	m	22,61
Nr. 348 020.006.c	idem c.s. ...diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm euro (trenta/43)	m	30,43
Nr. 349 020.007.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm euro (quarantasei/61)	cad	46,61
Nr. 350 020.007.b	idem c.s. ...dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (cinquantasette/05)	cad	57,05
Nr. 351 020.007.c	idem c.s. ...dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (settantaquattro/53)	cad	74,53
Nr. 352 020.007.d	idem c.s. ...dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (novantasei/17)	cad	96,17
Nr. 353 020.007.e	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centoseffantaquattro/17)	cad	174,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 354 020.007.f	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (centonovantasette/42)	cad	197,42
Nr. 355 020.007.g	idem c.s. ...dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm euro (duecentotrentatre/64)	cad	233,64
Nr. 356 020.007.h	idem c.s. ...dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (trecentoquattro/89)	cad	304,89
Nr. 357 020.008.a	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 euro (cinquantanove/88)	cad	59,88
Nr. 358 020.008.b	idem c.s. ...dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm euro (ottantadue/80)	cad	82,80
Nr. 359 020.008.c	idem c.s. ...dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm euro (centotre/03)	cad	103,03
Nr. 360 020.008.d	idem c.s. ...dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm euro (centotrentasette/58)	cad	137,58
Nr. 361 020.008.e	idem c.s. ...dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm euro (centonovantaquattro/34)	cad	194,34
Nr. 362 020.008.f	idem c.s. ...dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm euro (duecentododici/48)	cad	212,48
Nr. 363 020.008.g	idem c.s. ...dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm euro (trecento/49)	cad	300,49
Nr. 364 020.008.h	idem c.s. ...dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm euro (trecentosettantaquattro/47)	cad	374,47
Nr. 365 020.009.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. armato vibrocompresso dimensioni cm. 40x40x50 per ispezione impianti pubblica illuminazione, completo di lapide normale in calcestruzzo, di soletta carrabile, compreso lo scavo, la formazione della platea di appoggio e rinfianchi in calcestruzzo Rck 200 di spessore non inferiore a cm. 15 estesi a tutt'altezza, il riempimento dello scavo in misto stabilizzato di cava, le opere murarie per l'installazione a quota del chiusino, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante, compreso altresì i collegamenti alle canalizzazioni ed ai corpi illuminanti e/o quadri per il passaggio dei conduttori, il tutto eseguito secondo le norme CEI-UNI. euro (centotrentasei/00)	cadauno	136,00
Nr. 366 020.010.a	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra zincato a caldo di sezione a croce con bandiera 50x50x5 mm lunghezza 150 cm, completa di testa forata diametro mm 12, morsetto e portamorsetto per cavo di terra, il tutto eseguito secondo le norme CEI-UNI, compreso il collegamento alla dorsale principale di terra realizzata in cavo N07-WK-1x16mmq del tipo giallo verde e il collegamento ai pali della pubblica illuminazione e alle tubazioni in transito. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 367 020.010.b	Fornitura e posa in opera di cavo antifiamma del tipo N07-WK 1x16mmq del tipo giallo-verde per realizzazione della dorsale principale dell'impianto di terra. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 368 020.010.c	Costruzione di plinto di fondazione dei pali di sostegno della pubblica illuminazione mediante calcestruzzo per strutture interrato e di fondazione in terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC2, classe di resistenza caratteristica C 25/30 Mpa - consistenza S4 fluida, eseguito secondo le prescrizioni della Direzione Lavori compreso l'onere per lo scavo, la cassetta, l'armatura in acciaio Feb 44K, la fornitura in opera di un tubo in P.V.C. corrugato Diam. 90 mm. con all'interno alloggiati n.2 tubi corrugati del tipo pesante diam.32mm per il transito dei cavi entrata-uscita, lo scavo e l'alloggiamento del palo con tubo in cls o PVC diam. adeguato al plinto secondo le indicazioni della D.L., il rinterro, il costipamento dello scavo, nonché il magrone di sottofondazione in cls Rbk 150 spessore cm 10. Plinto delle dimensioni di cm. 60x60x60 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 369 022	IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione. euro (zero/00)		0,00
Nr. 370 022.001.CH	Disattivazione, smontaggio, verifica, ripristino del funzionamento temporaneo, rimontaggio dell'impianto elettrico a servizio dell'impianto di sollevamento esistente. Si intendono inclusi nel titolo: 1.Disattivazione e smontaggio dell'impianto elettrico, prima della fase di demolizione del fabbricato; 2.Verifica e revisione dell'impianto e dei suoi componenti, sostituzione delle parti deteriorate; 3.Ripristino temporaneo del funzionamento dell'impianto, per consentire il pompaggio d'acqua fino a ricostruzione del fabbricato avvenuta; 4.Rimontaggio e riattivazione dell'impianto revisionato e perfettamente funzionante all'interno del nuovo vano pompe. Per le parti private, o comunque non di proprietà diretta dell'Amministrazione Pubblica, si intende compreso l'onere per gli incontri, saggi e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sopralluoghi che i proprietari potranno di volta in volta richiedere e l'intrattenimento continuo dei rapporti con gli stessi. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 371 022.002	Realizzazione di punto luce interrotto, completo di canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, scatola di portafrutti (E 503), completa di interruttore unipolare 16A serie civile, tipo modello PLANA della VIMAR, comprensiva del supporto e placca in resina di colore da concordare con la D.L. completa del cavo antifiamma, tipo N07-VK 3x1,5 mmq e/o cavo spiralato, comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione alla plafoniera, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante. euro (trentasei/50)	cad	36,50
Nr. 372 022.003	Realizzazione di punto luce deviato completo di canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, scatola di portafrutti (E 503), completa di deviatori unipolari 16A serie civile tipo modello PLANA della VIMAR, comprensiva del supporto e placca in resina di colore da concordare con la D.L. completa del cavo antifiamma tipo N07-VK 3x1,5 mmq e/o cavo spiralato, comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione alla plafoniera, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 373 022.004	Realizzazione di punto luce a pulsante a tiretto per chiamata di emergenza bagno disabili, completo di canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, scatola di portafrutti (E 503), completa di pulsante a tiretto unipolare 16A serie civile tipo modello PLANA della VIMAR, comprensiva del supporto e placca in resina di colore da concordare con la D.L., completa del relais bistabile, del cavo unipolare tipo N07-VK 2x1,5 mmq, comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione alla scatola porta frutti dove vi saranno alloggiati la suoneria e la spia luminosa, posta all'esterno del bagno disabili, sopra la porta, comprensivo anche del pulsante di diseccitazione posto nella zona di ingresso al bagno collocato all'interno di una scatola portafrutti E503 dove vi sarà anche il comando di accensione luci locale, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (centocinque/00)	cad	105,00
Nr. 374 022.005	Realizzazione di punto luce aspiratore comandato direttamente dall'interruttore unipolare, posto a servizio del locale bagno, completo di canalizzazione in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, completo della line elettrica di alimentazione (cavo tipo N07-Vk 3x1,5 mmq), comprensivo dei collegamenti necessari tra l'aspiratore e l'interruttore unipolare, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante. euro (ventiotto/00)	cad	28,00
Nr. 375 022.006	Realizzazione di punto luce di emergenza e/o sicurezza comandato da quadro generale completo di canalizzazione in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, completo di eventuale dispositivo di inibizione delle lampade (interruttore magnetotermico 10A), comprensivo del del cavo di alimentazione tipo N07-Vk 2x1,5 mmq, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante. euro (sessantacinque/00)	cad	65,00
Nr. 376 022.007	Punto luce accensione luci esterne, comprensivo della canalizzazione in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 25, del comando di accensione mediante pulsanti di cui, n°2 pulsanti interni ai locali alloggiati in scatole da incasso porta frutti completa di supporto e palca in resina, n°1 pulsante realizzato in esecuzione da esterno completo di calotta stagna a 3 posti, e dei cavi del tipo N07-VK 1x1,5mmq (2x1x1,5mmq) di collegamento tra il relè temporizzatore ed i pulsanti, come da disegni forniti dalla D.L.. Compreso altresì il collegamento tra relè e la linea delle luci esterne mediante cavo del tipo FG07-R 3x1,5 mmq completo di canalizzazione e collegamento dal Q.G., e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante. euro (centodieci/00)	cad	110,00
Nr. 377 022.008	Realizzazione di punto presa comprensivo della canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, completa di presa bivalente 2x10A - 2x16A + T, completa di interruttore bipolare di protezione serie civile tipo modello PLANA della VIMAR, comprensiva del supporto e placca in resina di colore da concordare con la D.L. completa del cavo antifiamma tipo N07-VK 3x2,5 mmq comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione al punto presa, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (quarantasei/48)	cad	46,48
Nr. 378 022.009	Realizzazione di punto presa comprensivo della canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm 20, completa di presa bivalente modello shuko UNEL 2x16A + T, completa di interruttore bipolare di protezione serie civile modello PLANA della VIMAR, comprensiva del supporto e placca di in resina di colore da concordare con la D.L., completa del cavo antifiamma tipo N07-VK 3x2,5mmq, comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione al punto presa, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 379 022.010	Realizzazione di batteria di prese tipo modello UNEL 2P+T 10/16 A, 2P+T 10/16 A bivalente, a 4 prese. La voce comprende la canalizzazione in PVC del tipo pesante non inferiore a mm. 20, interruttore bipolare di protezione serie civile tipo modello PLANA della VIMAR, compreso il supporto e la placca in resina di colore da concordare con la D.L. completa del cavo antifiamma tipo N07-VK 3x2,5 mmq comprensiva del collegamento dalla scatola di derivazione al punto presa, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (novantacinque/00)	cad	95,00
Nr. 380 022.011.a	Realizzazione di punto presa mod. CEE 220V-16A, tipo Palazzoli o similare, completa di sezionatore rotativo e fusibili, comprensivo della canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm 20, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (ottantaotto/00)	cad	88,00
Nr. 381 022.011.b	Realizzazione di punto presa mod. CEE 380V-16A, tipo Palazzoli o similare, completa di sezionatore rotativo e fusibili, comprensivo della canalizzazione sottotraccia in PVC del tipo pesante non inferiore a mm 20, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (ottantaotto/00)	cad	88,00
Nr. 382 022.013.a	Fornitura e posa in opera di quadro in esecuzione da esterno, grado di protezione IP 65, da posizionare direttamente a valle del contatore ENEL. Il titolo comprende: 1. n°2 interruttori generali ritardati completi della connessione ai cavi multipolari quadripolari del tipo FG07 R, uno in partenza verso la struttura, l'altro in partenza verso il Q.E. del parco secondo gli schemi di progetto; 2. i collegamenti al quadro ENEL e al QG. completi della bobina di sgancio all'interno, del collegamento all'interruttore a rottura esterno ai locali, e qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 383 022.013.b	Fornitura e posa in opera di quadro in resina tipo modello CONCHIGLIA CVT/0-WL+SSVT-WL composto da doppio vano con chiusura mediante chiave avente dimensioni cm 54,6x57-54,4x55, completo di chiavi di chiusura, di quadro modulare tipo Shneider Elettric da 24 moduli completo di barre DIN per alloggio interruttori di protezione delle varie linee come da schemi della DL, comprensivo delle varie connessioni in partenza dai cavi, degli interruttori magnetotermico differenziale, magnetotermici automatici, del relay crepuscolare, dell'orologio, dei contattori, dei morsetti per le connessioni, delle spine di rete. In opera funzionante. euro (millecinquecento/00)	cad	1'500,00
Nr. 384 022.014	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da 54 moduli, grado di protezione IP 65, tipo modello PABLO della Bocchiotti, da posizionare direttamente nel locale tecnico, comprensivo dell'interruttore generale, degli interruttori posti a protezione delle varie utenze e linee in partenza, della caldaia e/o bollitore, luci esterne ecc, completo della connessione al cavo multipolare quadripolare FG07 R 4X10mmq di alimentazione in arrivo dal quadro contatori, secondo gli schemi di progetto e comprensivo del collegamento all'interruttore a rottura posto fuori dal locale. La voce comprende ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 385 022.015	Fornitura e posa in opera di pulsante a rottura di emergenza in esecuzione da esterno tipo mod. Gewis o similare, per comando sgancio interruttore generale quadro contatori. Comprensivo di una scatola di contenimento tipo modello GEWISS o similare del tipo a vetro e/o plexiglass completo dei contatti NA - NC, pulsante luminoso completo delle linee in partenza verso l'interruttore generale, realizzate mediante cavo sezione minima 2x1,5 mmq. La voce comprende ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (duecento/00)	cad	200,00
Nr. 386 022.016	Fornitura e posa in opera di aspiratore per bagno, tipo modello ARIET LL TIMER della Vortice, potenza 18w, portata d'aria 70 mc/ora. Aspiratore centrifugo da muro, Larghezza 156 mm, diametro foro d'uscita aria 97 mm, protetto contro gli spruzzi d'acqua e dotato di timer ritardato per lo spegnimento con tempo regolabile da 3 a 20 min. La voce comprende ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 387 022.017	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterno, del tipo in emergenza (tipo modello DISANO Hydro o Echo Philips Pacific FILIPPI Linda), composto da plafoniera fluorescente del tipo 1x36W con corpo base in policarbonato grigio RAL, infrangibile ed autoestinguento e schermo in policarbonato prismatico, esternamento liscio, con grado di protezione IP 65, completo di tubi ad alta luminosità, temperatura di colore 3000°K, ed accessori, cablato e rifasato. Compreso altresì gruppo inverter, pacco batterie, avente autonomia di almeno 1h. La voce comprende ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 388 022.018	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterno (tipo modello DISANO Hydro o Echo Philips Pacific FILIPPI Linda), composto da plafoniera fluorescente del tipo 2x36W con corpo base in policarbonato grigio RAL, infrangibile ed autoestinguento e schermo in policarbonato prismatico, esternamento liscio, con grado di protezione IP 65, completo di tubi ad alta luminosità, temperatura di colore 3000°K, ed accessori, cablato e rifasato. La voce comprende ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (quarantanove/00)	cad	49,00
Nr. 389 022.019.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di sicurezza tipo BEGHELLI o OVA nella versione SE, con lampada fluorescente 24W, con batteria al piombo, alimentatore automatico a tampone grado di protezione IP 40, completa dell'apparato elettronico per l'autodiagnosi e indicazioni di batteria scarica e guasto, funzionamento in emergenza di un ora con indicazioni verdi adesive dell'uscite di sicurezza, compreso ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 390 022.019.b	Fornitura e posa in opera di plafoniera di sicurezza tipo BEGHELLI o OVA nella versione SA, con lampada fluorescente 24W, con batteria al piombo, alimentatore automatico a tampone grado di protezione IP 40, completa dell'apparato elettronico per l'autodiagnosi e indicazioni di batteria scarica e guasto, funzionamento in emergenza di un ora con indicazioni verdi adesive dell'uscite di sicurezza. Compreso ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 391 022.020.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da plafone tipo modello Bolla della DISANO e/o Lombardo, realizzato con corpo base in policarbonato grigio RAL, infrangibile ed autoestinguento e schermo in policarbonato prismatico esternamento liscio con grado di protezione IP 65, completo di lampada a basso consumo 1x23W. Compreso ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 392 022.020.b	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da esterno tipo modello GULLIVER della CASTALDI, completo di lampada a basso consumo PL 27W/827 E27, composto da corpo in pressofusione di alluminio, composto da riflettore parabolico per concentrare il fascio luminoso, completo della ganascia per palo da 65/80 mm per attacco in sospensione, completo del cavo di alimentazione tipo modello FG07-R 3x1,5mmq, in derivazione dall'impianto elettrico esterno. Compreso ogni altro onere per la messa in opera funzionante. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 393 022.020.c	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione da arredo, composto da corpo illuminante tipo modello City Spirit Street led BDS480NW24MECO della PHILIPS, completo di cablaggio a led 42W-4000°K, in alluminio pressofuso attacco palo in alluminio pressofuso copertura in alluminio pressofuso. Vetro temperato Colore Corpo, attacco palo e copertura: grigio scuro (RAL 7043) Installazione Montaggio testa-palo: Ø 60 / 76 mm, completo altresì di palo conico verniciato laminato altezza fuori terra di 4,5 mt. dello stesso tono di colore del corpo illuminante euro (milleduecentottanta/00)		1'280,00
Nr. 394 022.020.d	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione da arredo, composto da corpo illuminante tipo modello City Spirit Street led BDS480NW24MECO della PHILIPS, completo di cablaggio a led 42W-4000°K, attacco palo (dia. 60/76 mm) e copertura, il tutto in alluminio pressofuso. Vetro temperato. Colore: corpo, attacco palo e copertura: grigio scuro (RAL 7043). E' compreso il palo conico verniciato laminato altezza fuori terra di 4,5 mt. dello stesso tono di colore del corpo illuminante. euro (millequattrocentosettanta/00)	cadauno	1'470,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 395 022.020.d.1	Fornitura e posa in opera di portella in alluminio pressofuso, tipo modello CONCHIGLIA SMW/127-168, completa di viti di serraggio in acciaio inox, chiusura mediante chiave apposita, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, grado di protezione IP54. euro (dieci/00)	cadauno	10,00
Nr. 396 022.020.d.2	Fornitura e posa in opera di morsettiera in resina poliammidica autoestinguente tipo modello CONCHIGLIA MW416/1, completa di portafusibile e fusibile a cartuccia, dim.8,5x31,5mm-380Wmax20A, grado di protezione IP43. euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 397 022.020.e	Fornitura e posa in opera di apparecchio tecnico per illuminazione di aree, tipo modello Philips Optiflood MVP 506 SON-TPP 250 w o proiettore avente caratteristiche tecnico-prestazionali strutturali almeno uguali o superiori: proiettore asimmetrico con corpo e telaio porta vetro in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, verniciatura con polverire poliestere, polimerizzazione in forno. Il diffusore sarà del tipo in vetro frontale temprato termicamente di spessore 4 mm. Il riflettore sarà del tipo asimmetrico in alluminio purissimo martellato, anodizzato e brillantato ad alta riflessione con recuperatori laterali in alluminio speculare. L'ottica asimmetrica avrà un'intensità di massima fino a 61°, l'apparecchio potrà regolare la propria inclinazione di +15° o -15°, sarà dotato di guarnizioni in gomma siliconica, viteria esterna e clips di chiusura in acciaio inox. Il proiettore verrà fornito completo di lampada Sodio SON-TPP da 150W cablato con unità elettrica integrata, montata su piastra asportabile con accenditore semi parallelo temporizzato "self stopping" con esclusione lampada a fine vita. L'apertura dell'apparecchio dovrà avvenire tramite due clips, mentre per l'installazione dovrà essere dotato di doppio presa cavo M20 per ingresso cavi, doppio connettore ad innesto rapido presa spina tipo Wieland, staffa di fissaggio ad U in acciaio zincato. La sostituzione della lampada avviene mediante l'apertura frontale del vetro mezzo clips. Il vetro rimane incernierato al corpo proiettore, l'unità elettrica e morsettiera sono direttamente accessibili. L'apparecchio è del tipo a doppio isolamento con grado di protezione IP65, il grado di resistenza agli urti conforme ad IK9, dotato di marchiatura CE ed ENEC, in opera funzionante. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 398 022.020.ef	Fornitura e posa in opera di palo conico diritto HSP verniciato mediante sistema duplex con applicazione della verniciatura a polvere o a liquido sulla zincatura a caldo; colorazione secondo le indicazioni della D.L. ottenuto mediante laminazione a caldo di tubo in acciaio S275JR UNI EN 10023 saldato ad alta frequenza ERW secondo le norme UNI 7091/72 tipo modello SIDERPALI PCS0052 lunghezza totale mt 8.80 diametro di base ., 139,7, diametro in sommità di 65 mm spessore 3,8 mm.La laminazione del tubo viene effettuata alla temperatura di 700° completo di asola per ingresso cavi, asola per portella, completo di morsettiera prestampata in resina poliammidica autoestinguente tipo modello Conchiglia MVV 416/1 per incasso su palo diametro minimo 101, con feritoia 45x186 classe II, tensione nominale 500 V, corrente massima 63A, serraggio dei conduttori indipendente con viti di acciaio inox a 3 vie per polo, completa di portafusibile a cartuccia dim. 8,5x31,5-380V, completo di portella tipo modello Conchiglia tipo SPQ 114/178 completo altresì di traversa in acciaio SR235 EN1010025 per alloggio n.4 proiettori tipo modello TJT10003 completo di n.6 grani M10X10 per fissaggio, di bulloni M10 per fissaggio proiettori, predisposta con banchiere diametro 68 mm per innesto su palo, il tutto in opera funzionante. euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 399 022.020.eg	Fornitura e posa in opera di quadro generale di controllo formato da armadio in SMC (vetroresina) ad un vano, tipo modello Conchiglia CVT/PT-P completo di piedistallo e fissaggio a basamento mediante zancacon piastra di bachelite di fondo, dimensione parte superiore 515x543x260 mm comprensivo di serratura (21), grado di protezione IP44, conforme alla norma CEI EN 62208, grado di resistenza agli urti IK10, colore grigio RAL7040, tensione di isolamento Ui 680V. All'interno dell'armadio dovrà essere alloggiato un centralino modulare ditta Bocchiotti tipo 24 GRI materiale plastico, IMQ doppio isolamento, 24 moduli, 2 file, portella predisposta per serratura colore fumè dimensioni 314*420*143 mm, grado di protezione IP65, grado di resistenza agli urti IK09. Completo di interruttore generale magnetotermico differenziale avente corrente nominale di 25A - I _{dn} 0,03 A, numero moduli 2, comprensivo di n.4 interruttori magnetotermici con corrente nominale di 6 A per protezione singoli proiettori ad 1 modulo. euro (cinquecentotré/25)	cadauno	503,25
Nr. 400 022.020.f	Fornitura e posa in opera di barra led tipo modello ILTI LUCE MINIFLUX HP, composta da struttura in profilato di alluminio su cui è posizionata un'astriscia led da 12V. Diffusore in policarbonato trasparente di 1,6 cm di diametro, lunghezze variabili 105, 205,305 cm, possibilità di temperatura di colore dei led cool white, warm white, oppure colorati, completo di alimentatore e tappo terminale. Versione in barra da 2 mt (205 mm) euro (duecentonovantacinque/00)	cadauno	295,00
Nr. 401 022.020.g	idem c.s. ...barra da 3 mt (305 mm) euro (quattrocentotrenta/00)	cadauno	430,00
Nr. 402 022.020.h	Alimentatore per barra led potenza 100W composto da involucro in materiale plastico del tipo doppio isolamento 220V-24V, completo dei cavi necessari per alimentare le varie strisce led (2x1,5). In opera funzionante. euro (duecentoquindici/00)	cadauno	215,00
Nr. 403 022.020.i	Alimentatore per barra led potenza 240W composto da involucro in materiale plastico del tipo a doppio isolamento 220V-24V, completo dei cavi necessari per alimentare le varie strisce led (2x1,5). In opera funzionante euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 404 022.020.l	Fornitura e posa in opera di scatola in resina plastica tipo GEWISS o similare, chiusura mediante quattro viti, grado di protezione IP65, dimensioni cm. 20x30 per alloggio alimentatore barra led, completa degli eventuali pressacavi e/o raccordi n tubo-scatola per entrata/uscita in opera euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 405 022.021	Collegamento equipotenziale, realizzato collegando tra loro e con apposito nodo di terra tubazioni di adduzione e di scarico, impianto idrico, gas ed eventuali altre masse metalliche, mediante conduttore in rame del tipo N07-VK di colorazione giallo-verde, sezione non inferiore a 6 mmq, posto sotto traccia all'interno di tubazione di PVC con diametro non inferiore a mm 20, collegamenti mediante capicorda a puntale e collare stringitubo. Compresa scatole di derivazione, pozzini, materiali di ogni genere e qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; valutato a corpo per l'intero edificio. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 406 022.022.001. a	Fornitura e posa in opera di canalizzazione principale sottotraccia in tubo corrugato pvc e/o realizzazione da esterno IP 65, diam min 32 mmq, comprensivo della stesura e fissaggio a muro, comprensiva delle scatole di derivazione necessarie per ispezione impianti secondo le indicazioni della D.L. almeno minima una per ogni locale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 407 022.022.001. b	Fornitura e posa in opera di canalizzazione principale sottotraccia in tubo corrugato pvc e/o realizzazione da esterno IP 65, diam min 20 mmq, comprensivo della stesura e fissaggio a muro, comprensiva delle scatole di derivazione necessarie per ispezione impianti secondo le indicazioni della D.L. almeno minima una per ogni locale		
	euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 408 022.022.001. c	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene corrugata, in rotoli da 25 m, doppio strato (corrugato esterno-liscio interno) autoestinguento compreso giunti di raccordo e tirafilo incorporato, per canalizzazione impianti elettrici. E' compresa la formazione del letto di sabbia scevra di materiale organico o argilloso di spessore minimo 10 cm; compreso altresì il rinfianco in sabbia dello stesso tipo fino ad uno spessore di cm 20 sulla generatrice superiore della tubazione ; <u>escluso il reinterro con misto stabilizzato di cava</u> , che dovrà essere eseguito a strati di spessore superiori a cm 30, bagnati e pestonati, con rullo o piastra vibrante, fino alla quota del piano stradale o quella indicata dalla DL. Incluso altresì le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misura a ml in asse alla tubazione . Diametro 63 mm		
	euro (sei/26)	m	6,26
Nr. 409 022.022.001. d	idem c.s. Diametro 75 mm		
	euro (sei/71)	m	6,71
Nr. 410 022.022.001. e	idem c.s. Diametro 90 mm		
	euro (sei/96)	m	6,96
Nr. 411 022.022.001. f	idem c.s. Diametro 110 mm		
	euro (otto/27)	m	8,27
Nr. 412 022.022.003	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 1x1,5 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea illuminazione bagni)		
	euro (zero/38)	m	0,38
Nr. 413 022.022.004	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x1,5 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea illuminazione esterna)		
	euro (zero/38)	m	0,38
Nr. 414 022.022.005	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x4 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese sala comune)		
	euro (zero/90)	m	0,90
Nr. 415 022.022.006	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese bagni)		
	euro (zero/90)	m	0,90
Nr. 416 022.022.007	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x2,5 posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese ripostiglio)		
	euro (zero/56)	m	0,56
Nr. 417 022.022.008	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x4 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese esterne)		
	euro (zero/90)	m	0,90
Nr. 418 022.022.009	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese CEE 220V)		
	euro (zero/90)	m	0,90
Nr. 419 022.022.010	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x1,5 posato entro la tubazione di cui sopra (linea illuminazione lampade di emergenza S.E.)		
	euro (zero/00)	m	0,00
Nr. 420 022.022.011	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 4x1,5 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea illuminazione lampade di emergenza S.A.)		
	euro (zero/38)	m	0,38
Nr. 421 022.022.012	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x1,5 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea caldaia)		
	euro (zero/38)	m	0,38
Nr. 422 022.022.012	Fornitura e posa in opera di canalizzazione per illuminazione esterna in tubo corrugato pvc e/o realizzazione da esterno IP 65, diam min 25 mmq, comprensivo della stesura e fissaggio a muro, comprensiva delle scatole di derivazione necessarie per ispezione impianti secondo le indicazioni della D.L. almeno minima una per ogni colonna del porticato		
	euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 423 022.022.013	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 4x1,5 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea illuminazione lampade di emergenza S.E.)		
	euro (zero/38)		0,38
Nr. 424 022.022.014	Fornitura e posa in opera di cavo N07-VK unipolare 2x4 mmq posato entro la tubazione di cui sopra (linea prese 380V)		
	euro (zero/90)		0,90
Nr. 425 022.022.015. a	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare butilico del tipo FG07R 4x16mmq per linea di alimentazione principale dal quadro contatori in derivazione dal contatore ENEL, fino al quadro generale posto nel ripostiglio		
	euro (sei/65)	m	6,65
Nr. 426 022.022.015. b	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare butilico del tipo FG07R 4x4mmq per linea di alimentazione lampioni dell' illuminazione pubblica, comprensivo del transito della linea nei pozzetti ed infilaggio fino alla morsettiera del palo.		
	euro (due/35)	m	2,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 427 022.022.015. c	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare butilico del tipo FG07R 4x2,5mmq per linea di alimentazione barre led (ponticello), comprensivo del transito della linea nei pozzetti e arrivo nella scatola di derivazione contenente l'alimentatore. euro (uno/62)	m	1,62
Nr. 428 022.022.015d	Fornitura e posa in opera di cavo butilico tipo FG07-R bipolare 2x4mmq compresa la quota parte del collegamento all'interruttore generale posto nel Q.G. bocciodromo. euro (tre/18)	m	3,18
Nr. 429 022.022.15e	Fornitura e posa in opera di cavo butilico tipo FG07-R bipolare 2x1,5 mmq compresa la quota parte del collegamento all'interruttore generale posto nel Q.G. bocciodromo e al proiettore.. euro (uno/56)	m	1,56
Nr. 430 022.023	Realizzazione di impianto di terra mediante conduttore in rame principale del tipo N07-VK di colorazione giallo-verde di sezione non inferiore a 16 mmq. il titolo comprende: 1. fornitura e connessione al dispersore di terra del tipo zincato a caldo a croce da 1,5 mt, 2. capicorda ad occhiolo fissato con dado e bullone del tipo in acciaio inox 3. connessioni fra i conduttori secondari ed il conduttore di terra principale di sezione non inferiore a 16 mm di colore giallo-verde, del tipo N07-VK; Compresi materiali di ogni genere e qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte; valutato a corpo per l'intero edificio. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 431 022.023.001	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra a croce zincato completo di morsetto e occhiolo di connessione di bullone e dato, comprensivo del collegamento al cavo di terra Gv 1x16mmq in opera. euro (diciotto/75)	cadauno	18,75
Nr. 432 022.023.002	Fornitura e posa in opera di cavo di terra G-V 1x16mmq del tipo N07-VK. euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 433 022.024	IMPIANTO GAS euro (zero/00)		0,00
Nr. 434 022.024.001	Realizzazione di impianto di rivelazione ed intercettazione gas composto da: 1. n°3 rivelatori di gas tipo modello PLANA della VIMAR completi dell'alloggio all'interno di scatola portafrutti tipo E503 o similare, supportoi e placca di resina, 2. n°1 elettrovalvola 3/4" a riarmo manuale NO, comprensivo dei collegamenti elettrici di alimentazione in derivazione dal quadro elettrico generale del locale, dei collegamenti ai singoli rivelatori, del collegamento dai singoli rivelatori verso l'elettrovalvola gas, mediante cordicella unipolare del tipo N07-VK (4x1x1.5 mmq) nel percorso interno, del tipo FG07-R (1x3x1.5 mmq) nella parte esterna al fabbricato per il collegamento alla valvola gas, compreso qualsiasi altro onere per la messa in opera funzionante euro (cinquecentoseffanta/00)	a corpo	570,00
Nr. 435 022.024.002	Fornitura e posa in opera di tubazione senza saldatura filettabile in acciaio S195T a norma EN 10255, zincata secondo la norma EN 10240 A1 (Acqua potabile) estremità filettate, comprensiva di giunti, curve, tappi e staffe di fissaggio a muro, compresa la verniciatura del colore necessaria all'identificazione delle tubazioni (giallo gas celeste acqua rosso antincendio) Si ricorda che nel caso delle dorsali acqua e gas le derivazioni verso le varie utenze sono da considerare del diametro più grosse ridotte al diametro della tubazione derivata es tubazione da 1" con derivazione a T ridotta 3/4"-DN 1 1/4" euro (sedici/00)	m	16,00
Nr. 436 022.024.003	Fornitura e posa in opera di tubazione senza saldatura filettabile in acciaio S195T a norma EN10255, zincata secondo la norma EN 10240 A1 (acqua potabile) estremità filettate, comprensiva di giunti, curve, tappi e staffe di fissaggio a muro, compresa la verniciatura del colore necessaria all'identificazione delle tubazioni (giallo gas celeste acqua, rosso antincendio). Si ricorda che nel caso delle dorsali acqua e gas, le derivazioni verso le varie utenze sono da considerare del diametro più grosse ridotte al diametro della tubazione derivata e tubazione da 1" con derivazione a T ridotta 3/4" - DN 3/4" euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 437 022.024.004	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di intercettazione GAS per tubo in acciaio zincato filettato diametro 1 1/4" euro (trentadue/50)	cadauno	32,50
Nr. 438 022.024.005	Fornitura e posa in opera di giunto dielettrico per tubazione gas diametro 1 1/4" euro (cinquantaotto/50)	cadauno	58,50
Nr. 439 022.024.006	Fornitura e posa in opera di giunto di transizione per tubazione gas diametro 1 1/4" euro (sessantacinque/70)	cadauno	65,70
Nr. 440 022.025	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO euro (zero/00)		0,00
Nr. 441 022.025.001	Fornitura e posa in opera di tubazione di sezione 16mm, per alimentazione dei bagni, antibagno, del tipo multistrato coibentato realizzato in doppio strato di polietilene reticolato, doppio strato di adesivo intermedio e alluminio saldato, completo di curve e giunti a T co OR di tenuta, ed ogni altro onere e magistero compresa la pressatura per la posa in opera finito euro (dodici/50)		12,50
Nr. 442 022.025.002	Fornitura e posa in opera di rubinetto a vitone per incasso completo di borchia in acciaio inox di finitura, per chiusura acqua zona bagni, predisposto per attacchi a pressare per tubo multistrato diametro 16 mmq in opera funzionante euro (trentasette/15)		37,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 443 022.025.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene da interro del tipo IDROTERM diametro 1 1/4" per alimentazione principale dal contatore al fabbricato euro (due/55)	m	2,55
Nr. 444 022.025.004	Fornitura e posa in opera di caldaia murale per sola produzione di acqua calda del tipo ARISTON serie EGIS con potenzialità di 24000 kcal predisposta per circuito riscaldamento e produzione di acqua calda, comprensiva di oltre altro onere e magistero per la posda in opera funzionante euro (novecentosessanta/00)	cadauno	960,00
Nr. 445 022.025.005	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata, realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccia, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, comprensivo del maniglione ribaltabile a muro in alluminio rivestito in nylon lunghezza mm790, passamano orizzontale per disabili, passamano verticale per disabili, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento su pavimento con cemento; il fissaggio con viti e borchie in acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono esserwe di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature e altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche progettuali e conformi alle consuetudini commerciali euro (ottocentocinquantasei/00)		856,00
Nr. 446 022.025.006	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete: il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono altresì inclusi i rubinetti d'arresto da incasso in ottone pesante interno a sfera in acciaio inox, completi di cappuccio cromato, le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere di prima scelta privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle specifiche tecniche di progetto e conformi alle consuetudini commerciali. euro (trecentotrentanove/97)		339,97
Nr. 447 022.025.007	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna dimensioni 63,5x53 in porcellana vetriificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, i rubinetti d'arresto da incasso in ottone pesante interno a sfera in acciaio inox, completi di cappuccio cromato; euro (duecentosessantaotto/00)		268,00
Nr. 448 022.026	CONDOTTE FUMARIE E SCARICHI IN COPERTURA euro (zero/00)		0,00
Nr. 449 022.026.001	Fornitura e posa in opera di condotto fumario composto da tubo in acciaio AISI 316L a sezione circolare da 200 mm coibentato completo di curve, elemento a cappello cibentato, accessori per il fissaggio, del tipo maschio/femmina con guarnizione di tenuta, completo altresì di ogni altro onere per la posa in opera finito euro (novantacinque/00)	m	95,00
Nr. 450 022.026.002	Fornitura e posa in opera di piastra intermedia coibentata in acciaio AISI 316L per attraversamento solaio euro (quarantadue/50)	cadauno	42,50
Nr. 451 022.026.003	Fornitura e posa in opera di condotto fumario per caldaia, composto da tubo in alluminio verniciato bianco a sezione circolare da 80 mm coibentato completo di curve, elemento a cappello cibentato, accessori per il fissaggio, del tipo maschio/femmina con guarnizione di tenuta, completo altresì di ogni altro onere per la posa in opera finito euro (ventidue/00)	m	22,00
Nr. 452 022.030	IMPIANTO FOGNARIO euro (zero/00)		0,00
Nr. 453 022.030.001	Realizzazione di scarico acque reflue mediante predisposizione a muro di curva tecnica e morsetto, con tubazione di diametro da 50mm in prolipropilene autoestinguente bistrato conforme alla normativa europea EN1451 tipo modello "NICOLL" ad innesto con guarnizione elastomerica, completa delle curve delle derivazioni a T, dei raccordi speciali per raccordarsi alla tubazione principale da 160 mm del tipo a incollaresecondo gli schemi e le indicazioni della D.L., in opera finita euro (otto/00)	cadauno	8,00
Nr. 454 022.030.002	Realizzazione di tubazione principale di scarico acque reflue mediante predisposizione di tubazione di diametro da 160mm in PVC autoestinguente conforme alla normativa europea EN1329 tipo modello "NICOLL" ad incollare, completa delle curve delle derivazioni a T, valvole di riflusso e ogni quant'altro necessario per raccordarsi ai pozzetti di ispezione in opera finita euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 455 023.001	CAMPO BOCCE euro (zero/00)		0,00
Nr. 456 023.001.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm euro (tredici/87)	mq	13,87
Nr. 457 023.001.001. b	idem c.s. ...esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 458	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, anno d'attacco e rullatura; esclusi additivi		

