



Comune di Laigueglia (Sv), Provincia di Savona



Progetto per un impianto polisportivo all'interno del "Parco dell'Orso". Campo calcetto, campo volley e parco urbano

progettista: giacomo airaldi architetto :: sinapsiarchitettura

via I.sollai, 29 - 17021 alassio sv ita T (+39) 0182.643955 - airaldi@sinapsiarchitettura.com

Ordine Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Savona n°791

Abilitato ad assolvere incarichi previsti dal D.Lgs n° 81/2008 e s.m.i.

Iscritto all'albo dei certificatori energetici della Liguria al n° 891 con DD 2681 del 22/09/2008

Iscritto all'Elenco degli Esperti in materia di Paesaggio della Regione Liguria

team progetto architettonico: arch.giacomo **airaldi** arch stefano **freccero** arch margherita **menardo**consulenza progetto strutturale/impiantistico: ing. fulvio **ricci**consulenza aspetti geologici: dott. geol. gianni **piacentino**rilievo stato di fatto: geom.bruno **meloni****committente: COMUNE di LAIGUEGLIA**

Via Genova 2, 17053 Laigueglia, TEL. 0182-69111 - FAX: 0182-6911301

C.F. e P.IVA: 81001590090 protocollo@postacertificata.comune.laigueglia.sv.it

RUP: UFFICIO LAVORI PUBBLICI geom.Silvano Repetto

PROGETTO ESECUTIVO

lai PDO ESE

elaborato

PDO-E-0.003

scala

-

tipo elaborato

PROGETTO

data

settembre 2017

update

04 settembre 2017

emissione 01 02 03

titolo tavola

ELENCO PREZZI

data	file	redatto - modificato - revisionato - stampato			
11.09.2017	.../DPO_ESE/PDO_ESE_DISEGNI/PDO-E-0.003.doc	ga	ga	ga	ga

l'utilizzazione e la riproduzione del presente disegno sono riservate a norma di legge

Comune di Laigueglia
Provincia di Savona

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA - EMISSIONE04

(Int.Soprintendenza - Uff.Vincolo - Coni)

PROGETTO PER UN IMPIANTO POLISPORTIVO ALL'INTERNO DEL
PARCO URBANO DELL'ORSO

(Campo Calcetto, Campo Volley, Servizi annessi, Parco Urbano)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Laigueglia

Laigueglia, 04/09/2012

IL TECNICO

Dott. Arch. Giacomo Airaldi - Dott. Ing.Fulvio Ricci

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	Realizzazione di massetto di pendenza termoisolante, spessore minimo cm 15, costituito da impasto di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 250, con argilla espansa nelle quantità descritte dalla DDL, tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio Fe b 44 K controllato, maglia 10x10 diametro 8 mm, realizzato su qualsiasi piano e compreso qualsiasi altro onere e intervento non specificato nella presente voce ma che si renda necessario per dare l'opera compiuta e finita a perfetta regola d'arte. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 2	Impermeabilizzazione di superfici piane mediante malta cementizia bicomponente elastoplastica, con interposta rete in fibra sintetica, tipo OSMOLASTIC AB di INDEX, compreso ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 3	Fornitura e posa in opera di rivestimento a cappotto in polistirolo, spessore 8 cm compreso l'incollaggio dei pannelli su qualsiasi supporto mediante malta adesiva appositata, il fissaggio meccanico mediante chiodi in materiale plastico in ragione di 9 per mq, la rasatura finale in modo da rendere l'opera finita. euro (quarantacinque/00)		45,00
Nr. 4	Sola posa in opera di manto erboso in zolle per uso sportivo, compreso il trasporto, la sistemazione superficiale del terreno di posa, eventuali sfridi di lavorazione ed ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 5	Realizzazione di strato di drenaggio (h=cm 5) per campo sportivo in erba mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/70 adeguatamente spianato e di due tubi drenanti corrugati e flessibili di PE nudo del diametro di 125/107 mm per una lunghezza totale di 60 m circa, collegati a cunetta in cemento questa esclusa euro (ventisei/50)	m3	26,50
Nr. 6	euro (zero/00)		0,00
Nr. 7 03.02.0030	*Pietriscone (pietrisco 40/70) euro (tredici/95)	mc	13,95
Nr. 8 07.03.0010.0 10	Elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti, opportunamente sagomati al fine di creare appoggi angolari costituendo una areazione bidirezionale della altezza totale di: 27 cm circa euro (tredici/92)	m²	13,92
Nr. 9 11.0005.040	*Tubi normali in cemento senza bicchiere, a maschio e femmina, del diametro interno di: 30 cm euro (nove/19)	m	9,19
Nr. 10 11.0025.015	*Tubi di PVC SN8 in barre da 5,0 o 6,0 m, completi di bicchiere e anello di tenuta UNI EN 1401 per scarichi interrati civili e industriali del diametro di: 160 mm, spessore 4,7 mm euro (sette/36)	m	7,36
Nr. 11 11.02.0038.0 05.015	*Tubi di PVC rigido in barre da 5 m per scarichi interrati acque piovane e ventilazione, conforme alle norme UNI 10972, tipo: SN 4 del diametro di: 160 mm, spessore 3,3 mm euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 12 11.05.0020.0 10.005	*Tubi di polietilene PE GAS per condotte gas naturale con righe gialle coestruse tipo: S 5 alta densità del diametro di: 20 mm, spessore 3,0 mm (in rotoli da 50 m) euro (zero/59)	m	0,59
Nr. 13 12.02.0050.0 10	*Lastre piane, in ardesia levigate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato: spessore 2 cm euro (ottantadue/81)	mq	82,81
Nr. 14 13.07.0010.0 10	*Piastrille da rivestimento in maiolica smaltata: bianco o colori correnti chiari: 15x15 cm euro (tredici/57)	mq	13,57
Nr. 15 14.02.0010.0 05.030	*Contropareti costituite da pannello in gesso protetto da 13 mm. Accoppiate con pannello rigido in fibra di vetro: spessore 40 mm euro (ventisette/76)	mq	27,76
Nr. 16 14.02.0010.0 15.030	*Contropareti costituite da pannello in gesso protetto da 13 mm. Accoppiate con pannello di polistirolo espanso: spessore 40 mm euro (trentasette/39)	mq	37,39
Nr. 17 14.0200.010	*Polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE ricavate da blocchi (conformi norme UNI 7819), con marchio di qualità: densità 20 kg/mc euro (uno/49)	mq/cm	1,49
Nr. 18 17.07.0020	*Carta catramata del peso di 500 g/mq circa euro (uno/15)	mq	1,15
Nr. 19 17.07.0040.0 05.005	*Membrana a base di bitume polimero armata di velovetro del peso di 50-60 g/mq: flessibilità a freddo pari a 0 gradi, dello spessore di: 2 mm euro (tre/96)	mq	3,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 20 17.07.0088.0 05	*Membrane termoadesive costituite da una miscela di bitume speciale modificato con polimeri poliolefinici dello spessore di: 2 mm armata velovetro euro (nove/65)	mq	9,65
Nr. 21 18.09.0020.0 30	*Prodotti di finitura, in confezioni commerciali: pittura idrosolubile acrilica, specifica per cemento armato a vista. in confezioni da 10 l circa euro (diciassette/23)	l	17,23
Nr. 22 20.02.0010.0 10.010	Porte interne tipo economico ad un battente del tipo tamburato piano, di spessore complessivo non inferiore a 44 mm, costituito da intelaiatura perimetrale, riempimenti con struttura alveolare semiresinata, supporti sulle due facce in pannelli truciolari o di MDF di spessore di 4 mm circa, bordi laterali squadri e rivestiti, compresi inoltre il controtelaio , mostre e coprifili. Le porte sono corredate di ferramenta costituita da almeno due cerniere del tipo anuba in acciaio, una serratura tipo patent o normale, con chiavi e maniglie, lucidatura di tutte le parti in vista con materiali poliuretanici. Tipo cieco delle dimensioni di 70-80-90-100 x 210 cm circa: con pannelli impiallacciati con legno di tanganica euro (duecentoquarantaotto/60)	nr	248,60
Nr. 23 20.03.0030.0 10	*Serramenti per finestra e portefinestre in alluminio in profilato in lega leggera, dello spessore di 1,8-2 mm con controtelaio in acciaio zincato da premurare; superfici in vista anodizzate a 20 micron in colori naturali o verniciate con pittura epossidica, colori RAL bianco verde, giallo e ocra , spessore del profilato 45 mm, compreso il vetro camera in area misurata da spallina a spallina e da piana a mezzanino: a una o due ante euro (quattrocentododici/34)	mq	412,34
Nr. 24 20.03.0030.0 38	*Serramenti per finestra e portefinestre in alluminio in profilato in lega leggera, dello spessore di 1,8-2 mm con controtelaio in acciaio zincato da premurare; superfici in vista anodizzate a 20 micron in colori naturali o verniciate con pittura epossidica, colori RAL bianco verde, giallo e ocra , spessore del profilato 45 mm, compreso il vetro camera in area misurata da spallina a spallina e da piana a mezzanino: serramenti fissi euro (duecentodiciassette/10)	mq	217,10
Nr. 25 20.03.0035.0 05	*Serramenti per finestre o portefinestre a taglio termico di profilati di alluminio estruso, anodizzato o colorato con pitture epossidiche, da 60x60 mm, spessore 2 mm, a norme UNI 9006-1, compreso controtelaio di acciaio zincato, accessori di manovra e chiusura, vetrocamera in area 4+12+4, spessore, telaio fino ad ante complanari, minimo 65 mm.(N.B. per utilizzo di vetri diversi dal 4+12+4 in area dovrà essere calcolata la differenza di costo del vetro in base alle quotazioni di cui al capitolo 19) a una o due ante euro (quattrocentocinquantasei/59)	mq	456,59
Nr. 26 20.03.0040.0 10	*Serramenti per finestra ad una o due ante o a vasistas, in profilati di PVC rigido ad elevata resilienza di colore bianco, rispondente alle norme UNI, assemblati negli angoli mediante saldatura a piastra calda (polifusione), pulitura del cordolo di saldatura con unghiatra, con telai e battenti rinforzati con profilati di acciaio zincato secondo le esigenze statiche. Sistema pluricamera anticondensa operante verso l'esterno, guarnizioni di gomma, predisposti per la vetratura, compreso controtelaio in acciaio zincato con zanche a murare e vetro camera in area. Chiusura su due o piu' punti realizzata con cremo-nese a stringa e maniglia a rotazione: serramento in PVC normale a una o due ante e a vasistas di superficie superiore a 1,50 mq euro (quattrocentoventi/99)	mq	420,99
Nr. 27 20.A28.C05. 020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. euro (trentasei/02)	m³	36,02
Nr. 28 21.04.0005.0 10	*Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 40x40x40 cm euro (quattordici/87)	nr	14,87
Nr. 29 21.08.0020.0 20.010	*Chiusini di ghisa a grafite lamellare perlitica (norme UNI EN 124 e 1561). Classe C 250, carico di rottura 25 t, con ispezione: telaio quadro lato 500/400 mm circa euro (sessantatre/51)	nr	63,51
Nr. 30 21.08.0030.0 10.030	*Caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare perlitica (norme UNI EN 124 e 1561). Classe C 250, carico di rottura 25 t, telaio quadro: griglia concava sifonabile, lato telaio 500 mm circa euro (sessantaquattro/83)	nr	64,83
Nr. 31 21.10.0015.0 20	*Rete a doppia torsione di filo di ferro rivestito con lega eutettica 5% zinco alluminio, conforme alle norme ASTM 856/98 maglia 6x8, spessore filo 2,2 do colore bianco euro (quattro/32)	mq	4,32
Nr. 32 22.03.0030.0 20	*Geotessile realizzato mediante tessitura a trama e ordito con filamenti a nastro di polipropilene, protetti dai raggi UV, per la separazione, il rinforzo dei terreni alla base di fondazioni stradali avente allungamento uguale o maggiore del 18% e resistenza a trazione in entrambe le direzioni, conforme EN ISO 10319, pari a: 25 kN/m - 110 g/mq circa euro (uno/34)	mq	1,34
Nr. 33 23.04.0020	*Rete metallica zincata a semplice torsione da 50x50, plastificata euro (tre/58)	mq	3,58
Nr. 34 23.04.0030	*Montante plastificato per rete metallica zincata plastificata, altezza 2 m euro (otto/36)	nr	8,36
Nr. 35 23.04.0040	*Saetta per rete metallica zincata plastificata, lunghezza 2 m euro (sette/15)	nr	7,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 36 23.06.0005.0 05	*Tappeto erboso a zolle: spessore cm 5 coltivato su sabbia per uso sportivo euro (nove/11)	mq	9,11
Nr. 37 23.08.0050.0 30	*Membrane per drenaggi di poliestere tipo : tessuto non tessuto del peso di 400 gr/mq euro (uno/42)	mq	1,42
Nr. 38 23.09.0010.0 10	*Tubi drenanti di cemento del diametro di: 200 mm. euro (nove/15)	m	9,15
Nr. 39 23.09.0050.0 40	*Tubi drenanti corrugati e flessibili di PE nudo del diametro di: 125/107 mm euro (due/06)	m	2,06
Nr. 40 24.01.0030	*Ghiaietto o pietrischetto euro (quarantatre/05)	mc	43,05
Nr. 41 25.07.0025	*Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 mq circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti. euro (quattromilasettecentoquarantauno/94)	nr	4'741,94
Nr. 42 26.01.0020.0 20	*Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 1 km carico con mezzi meccanici euro (quattro/43)	mc	4,43
Nr. 43 26.01.0020.0 30	*Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km euro (zero/56)	mK	0,56
Nr. 44 26.01.0020.0 50	*Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 km a 20 km euro (zero/36)	mK	0,36
Nr. 45 26.01.0020.0 60	*Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 20,01 km a 30 km euro (zero/31)	mK	0,31
Nr. 46 26.02.0040	*Discarica di Imperia, valutazione a mc su automezzo euro (trentaquattro/66)	mc	34,66
Nr. 47 27.02.0010.0 15.005	*Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 30 N/mm ² euro (centosette/59)	mc	107,59
Nr. 48 27.02.0010.0 15.010	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C2 (bagnato raramente asciutto), classe di resistenza: Rck 35 N/mm ² euro (centotredici/53)	m ³	113,53
Nr. 49 27.02.0010.0 20.005	Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X C3 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 35 N/mm ² euro (centoquindici/94)	m ³	115,94
Nr. 50 27.02.0010.0 30.005	*Conglomerato cementizio a prestazione garantita per impieghi strutturali, misurato in opera compattato e rifinito per lavori di nuova costruzione o ristrutturazione totale, consistenza S4 Classe di esposizione X D1 (umidità moderata), classe di resistenza: Rck 35 N/mm ² euro (centosedici/25)	mc	116,25
Nr. 51 28.01.0010.0 05	*Demolizioni di murature di pietrame o mattoni pieni, costituenti strutture di qualsiasi spessore, compreso l'eventuale puntellamento, escluso calcestruzzo armato e non armato, calo e carico dei detriti su automezzo eseguito esclusivamente a mano con l'ausilio di martello demolitore euro (centoventitre/18)	mc	123,18
Nr. 52 28.01.0015.0 05	*Demolizione di strutture di calcestruzzo armato o non armato eseguito con martello demolitore, compreso il calo in basso, il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, eventuali puntellamenti, escluso l'eventuale ponteggio per lavori di ristrutturazione totale o manutenzione euro (duecentoquattordici/35)	mc	214,35
Nr. 53 30.01.0010.0 10.010	*Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto :Eseguito con mezzo meccanico per preparazione aree per nuovi edifici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sei/69)	mc	6,69
Nr. 54 30.01.0020	Scavo di spianamento e livellamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, eseguito con mezzo meccanico, compreso il carico dei materiali eccedenti su qualsiasi mezzo di trasporto euro (cinque/16)	mc	5,16
Nr. 55 30.02.0030.0 10.015	*Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 mc ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonche' il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta. Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito a macchina e a mano sino ad una profondita' di 4 m del piano di sbancamento o di campagna euro (ventiuno/64)	mc	21,64
Nr. 56 30.02.0036.0 20	*Scavo in trincea a sezione obbligata per profondita' fino a 2,00 m, eseguito in centri urbani in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusi eventuali residui murari o cementizi di volume superiore a 0,2 mc, compresi i necessari puntellamenti, la ricerca di eventuali utenze, il sollevamento ai bordi dello scavo e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta, compresa inoltre la rimozione delle eventuali pavimentazioni in genere, il taglio della asfaltatura, escluso il riempimento dello scavo e il rifacimento della pavimentazione a lastre e masselli: eseguito con mini escavatore. euro (centoseptantasei/91)	mc	176,91
Nr. 57 30.03.0030.0 20	*Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico . euro (sette/79)	mc	7,79
Nr. 58 31.02.0010.0 90	Formazione di micropalo di fondazione verticale o con inclinazione massima sino a 20° rispetto alla verticale, eseguito a mezzo di trivellazione incluso l'attraversamento di roccia e trovanti rocciosi, compreso il getto eseguito a pressione, con impasto di malta cementizia dosata a 600 Kg di cemento R 425 per metro cubo di sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impurita' e con l'aggiunta di correttivo antiritiro nella misura del 15% del peso del cemento, escluso la malta eccedente il 15% del volume teorico del palo determinato dal diametro della testa dell'attrezzo tagliente, esclusa la fornitura, lavorazione e collocazione in opera dell'armatura metallica; incluso l'allontanamento dei materiali di risulta dalle zone di trivellazione compreso escluso il carico ed escluso il trasporto discarica . Misurazione dal piano di inizio della trivellazione: diametro 200 mm eseguito a rotopercussione o a rotazione con elica euro (novantaquattro/75)	m	94,75
Nr. 59 31.02.0050	Fornitura ed iniezione di malta cementizia per micropali, eventualmente eccedente il 15% del volume teorico del palo determinato dal diametro della testa dell'attrezzo tagliente, dosata a 600 Kg di cemento R 42.5 per metro cubo di sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impurita' e con l'aggiunta di correttivo antiritiro euro (quattrocentocinquantanove/04)	m³	459,04
Nr. 60 31.04.0020	Provvista e posa in opera di orditura metallica per micropali portanti, costituita da tubi in acciaio S355 di prima scelta certificata , compreso l'onere delle saldature di testa, di eventuali elementi di rinforzo, manicotti e filettatura, puntazze, distanziatori, feritoie per la fuoriuscita della malta o per l'aggancio, il tutto secondo le indicazioni della direzione lavori, compresi gli oneri del taglio e dello sfrido di lavorazione e di giunzione. euro (due/08)	Kg	2,08
Nr. 61 32.01.0010.0 05.010	*Provvista e posa di Casseforme metalliche, costituite da pannelli modulari di varia dimensione, in ferro, con costole di nervatura e accessori di montaggio e d'uso per armatura di murature in elevazione, compreso il disarmo e pulizia: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per altezze sino a 4,00 m euro (trentauno/94)	mq	31,94
Nr. 62 32.01.0020.0 05.020	*Provvista e posa in opera di Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione euro (trentasette/49)	mq	37,49
Nr. 63 32.01.0020.0 05.030	*Provvista e posa in opera di Casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per murature in elevazione euro (quarantacinque/06)	mq	45,06
Nr. 64 32.02.0010.0 10.010	*Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per strutture di nuova costruzione in cantieri accessibili con motrice: acciaio ad adherenza migliorata, controllato in stabilimento, B 450 a (ex FE B 44 K) euro (due/02)	Kg	2,02
Nr. 65 32.02.0010.0 20.005	*Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato, inclusi gli sfridi di lavorazione. per ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice: acciaio ad adherenza migliorata controllato in stabilimento B 450 a (ex FE B 44 K) euro (due/14)	Kg	2,14
Nr. 66 32.02.0020.0 10	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato,in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni euro (uno/54)	Kg	1,54
Nr. 67 32.03.0020.0 10	*Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantaotto/22)	mc	98,22
Nr. 68 32.03.0050.0 10	*Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per opere di fondazione, compresa vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici, esclusa l'eventuale cassetta. Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (venti/92)	mc	20,92
Nr. 69 32.03.0070.0 10	*Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per muri in elevazione dello spessore medio tra 0,19 e 0,40 m, con o senza orditura metallica (muri, pareti, setti, ecc.) compresa la vibratura, con l'ausilio di idonei mezzi di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio: Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (quarantasei/39)	mc	46,39
Nr. 70 32.03.0080.0 10	Solo posa in opera di conglomerato cementizio, per strutture armate in elevazione quali travi, pilastri, solette piene, compresi eventuali oneri per accelerazione di maturazione, compresa la vibratura, con l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento, escluso casseforme ed acciaio.(per i materiali v. cap. 27) Per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice euro (cinquantaquattro/90)	m³	54,90
Nr. 71 32.04.0040.0 10.010	*Provvista e posa in opera di solaio in cemento armato a struttura mista a nervature parallele, con laterizi forati a testa rinforzata e soletta superiore di 4 cm, travetti a traliccio o in c.a.p.ad interasse di 50 cm e massetto all'incastro, di calcestruzzo classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30/35 N/mm², compreso il cassero, l'armatura provvisoria di sostegno ed escluso l'acciaio aggiuntivo. Per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali in cantieri accessibili con motrice: per uno spessore di 16+4 cm euro (quarantacinque/22)	m²	45,22
Nr. 72 32.04.0070.0 85	*Provvista e posa in opera di solaio formato da pannelli prefabbricati in calcestruzzo vibrato dello spessore di circa 4 cm (predalle), con armatura incorporata e tralicci di irrigidimento pure incorporati; blocchi di alleggerimento in polistirolo tra i tralicci, getto di completamento e soprastante soletta da 4 cm di calcestruzzo, classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4, classe di resistenza Rck 30 N/mm², compresi banchinaggi rompitratta, escluse le orditure metalliche ausiliarie, nonché le eventuali opere accessorie per la sedi di appoggio, per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrice: sovraccarico utile 500 Kg/mq, per luci da 6,01 a 7 m euro (ottantanove/30)	mq	89,30
Nr. 73 32.05.0020.0 05.010	*Sola posa in opera di solaio areato costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti (questi esclusi), compresa fornitura e successiva gettata di calcestruzzo XC1 Rck 30, con spessore all'estradosso del cassero di 4,0 cm, con finitura staggiata, esclusa la rete elettrosaldata incorporata nella cappa di cls, eventuali casseri e preparazione del piano di posa dell'altezza di: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali 26 cm circa euro (diciotto/95)	mq	18,95
Nr. 74 32.05.0020.0 05.015	*Sola posa in opera di solaio areato costituito da elementi modulari di materiale plastico riciclato, autoportanti (questi esclusi), compresa fornitura e successiva gettata di calcestruzzo XC1 Rck 30, con spessore all'estradosso del cassero di 4,0 cm, con finitura staggiata, esclusa la rete elettrosaldata incorporata nella cappa di cls, eventuali casseri e preparazione del piano di posa dell'altezza di: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali 43 cm circa euro (venti/10)	mq	20,10
Nr. 75 33.01.0018.0 05.005	*Muratura in elevazione retta o curva eseguita con malta di cemento tipo 32.5 dosata a 300 Kg per metro cubo di sabbia di fiume, compreso l'onere per la formazione di archi di scarico, piattabande, spalline, squarci per finestre: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali in pietrame di cava euro (quattrocentoottantasei/01)	mc	486,01
Nr. 76 33.01.0045.0 07.020	*Muratura di blocchi portanti di laterizio alveolare (tipo Poroton) compreso formazione di spalline, spigoli e architravi, ecc. posto in opera con apposita malta isolante strutturale tipo:Portante antisismico P 700 per zona sismica 4 dello spessore di: 25 cm euro (zero/00)	mq	0,00
Nr. 77 33.01.0045.0 10.005	*Muratura di blocchi portanti di laterizio alveolare (tipo Poroton) compreso formazione di spalline, spigoli e architravi, ecc. posto in opera con apposita malta isolante strutturale tipo: Non portante P600 per tamponamento dello spessore di: 25 cm euro (ottantaquattro/65)	mq	84,65
Nr. 78 33.01.0045.0 10.010	*Muratura di blocchi portanti di laterizio alveolare (tipo Poroton) compreso formazione di spalline, spigoli e architravi, ecc. posto in opera con apposita malta isolante strutturale tipo: P600 per tamponamento dello spessore di: 30 cm euro (centonove/10)	mq	109,10
Nr. 79 33.01.0070.0 05.005	*Murature di blocchi prefabbricati di calcestruzzo cellulare espanso e autoclavato, posto in opera con malta specifica preconfezionata, compreso la formazione di architrave, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione ai piani di posa in blocchi delle dimensioni di 60x25 cm, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali: 5,00 cm euro (trentatre/49)	mq	33,49
Nr. 80 33.01.0070.0 05.015	*Murature di blocchi prefabbricati di calcestruzzo cellulare espanso e autoclavato, posto in opera con malta specifica preconfezionata, compreso la formazione di architrave, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione ai piani di posa in blocchi delle dimensioni di 60x25 cm, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali: 8,00 cm euro (trentaotto/73)	mq	38,73
Nr. 81 33.02.0010.0 05.025	*Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera a coltello, con mattoni forati spessore 6 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentaquattro/71)	mq	34,71
Nr. 82 33.02.0010.0 05.025	*Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera a coltello, con mattoni forati spessore 6 cm euro (trentaquattro/71)	mq	34,71
Nr. 83 34.0080.010	Intonaco completo di facciata alla genovese costituito da camicia di cemento, dello spessore minimo di 1 cm, raddrizzatura eseguita con malta bastarda dosata a 100 Kg di cemento tipo 32.5 e 300 Kg di calce bianca per metro cubo di sabbia del Piemonte, ultimato in arenino, su tamponamento a camera d'aria: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali euro (cinquantadue/29)	mq	52,29
Nr. 84 34.01.0040.0 05.010	Intonaco interno alla genovese finito con pasta di calce bianca, eseguito con malta bastarda, formata da 100 Kg di cemento 32.5, 300 Kg di calce bianca, 1 mc di sabbia di fiume, compresa la formazione di spigoli sporgenti e rientranti e l'onere dei ponteggi provvisori. Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali su muratura di mattoni, spessore medio 2 cm euro (ventinove/45)	mq	29,45
Nr. 85 34.01.0065.0 05.010	Intonaco di facciata eseguito con malta mista o bastarda dosata a 100 Kg di cemento 32.5, 350 Kg di calce idrata e 1 mc sabbia di fiume, previa formazione dei necessari punti e fasce di lista, compresa la formazione di spigoli sia sporgenti sia rientranti: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali su muratura di mattoni di calcestruzzo o preesistente rinzafo o camicia di cemento, dello spessore di 1.5-2 cm euro (venti/78)	mq	20,78
Nr. 86 36.03.0010.0 05.005	*Formazione di pavimento in battuto di cemento formato da massetto in conglomerato cementizio dosato a 300 Kg di cemento 32.5, dello spessore di 6 cm e da uno strato sovrastante di malta cementizia, dello spessore di 2 cm, dosata a 500 Kg di cemento 32.5 per metro cubo di sabbia del Piemonte, steso a fresco sul sottostante sottofondo, compresa la formazione di eventuali giunti, lisciato e bocciardato con apposito rullo, previa spolveratura con cemento per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali spessore complessivo 8 cm senza rete elettrosaldata euro (quarantadue/98)	mq	42,98
Nr. 87 36.28.0010.0 05.010	*Sola posa in opera di rivestimento di piastrelle da 15x15- 20x20 cm, unicolori o semplice decoro, sigillatura dei giunti con cemento bianco: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali esecuzione con adesivo a base cementizia su intonaco finemente fratazzato, questo escluso, compreso il collante euro (ventiotto/65)	mq	28,65
Nr. 88 37.0040.005	Solo posa in opera di controparete costituita da pannello di gesso protetto dello spessore di 10 mm accoppiato con pannelli isolanti eseguito mediante l'uso di malta adesiva applicata a punto o a cordolo, compresa la sigillatura dei giunti per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali euro (sedici/14)	mq	16,14
Nr. 89 37.0050.010	Isolamento continuo di pareti verticali ed orizzontali esterne, sistema a "cappotto", eseguito mediante la fornitura e la posa di pannello termoisolante fissato con apposito collante e la chiodatura con chiodi di materiale plastico in ragione di 2 - 4 chiodi per mq ; successiva rasatura con malta cementizia a base di resine, applicata in due riprese, con interposta una rete di fibra di vetro apprettata a maglia di 5x5 mm. Successiva finitura in rustico fine eseguita mediante applicazione di rivestimento murale plastico sintetico in tinta chiara, compreso ogni onere con l'esclusione della preparazione delle superfici dei ponteggi. Misurazione come a capitolato generale dello Stato relativa agli intonachi, per lavorazioni accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali e manutenzione e/o restauro, per interventi non inferiori a 200 mq: di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE - AE - UNI 7819 densita' 20 Kg/mc, spessore 3 cm euro (sessantanove/05)	mq	69,05
Nr. 90 37.0050.020	Isolamento continuo di pareti verticali ed orizzontali esterne, sistema a "cappotto", eseguito mediante la fornitura e la posa di pannello termoisolante fissato con apposito collante e la chiodatura con chiodi di materiale plastico in ragione di 2 - 4 chiodi per mq ; successiva rasatura con malta cementizia a base di resine, applicata in due riprese, con interposta una rete di fibra di vetro apprettata a maglia di 5x5 mm. Successiva finitura in rustico fine eseguita mediante applicazione di rivestimento murale plastico sintetico in tinta chiara, compreso ogni onere con l'esclusione della preparazione delle superfici dei ponteggi. Misurazione come a capitolato generale dello Stato relativa agli intonachi, per lavorazioni accessibili con motrice o motocarro, per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali e manutenzione e/o restauro, per interventi non inferiori a 200 mq: di polistirene espanso autoestinguente in lastre PSE-AE-UNI 7819 densita' 20 kg/mc, spessore 4 cm euro (settanta/59)	mq	70,59
Nr. 91 37.01.0070.0 05	*Solo posa in opera di strato isolante termico costituito da uno strato di pannelli isolanti in polistirene espanso estruso aventi una densita' di 33-35 kg/mc, provvisti di battentatura o incastro, posti in opera a "secco", con giunti affiancati, compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani del materiale, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice o motocarro: per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 92 40.02.0050.0 05.005	*Sola posa in opera di membrana a base di bitume polimero, mediante rinvenimento "a fiamma", con giunti sormontati di 7 - 10 cm, debitamente stuccati a caldo per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali su superfici pianeggianti dello spessore fino a 4 mm e del peso fino a 4,3 kg/mq euro (sette/76)	m2	7,76
Nr. 93 43.02.0010.0 10	*Solo posa in opera di strutture metalliche quali ringhiere, cancellate, telai, ecc. in piano o in monta, compreso il trasporto da officina a cantiere, lo scarico, il sollevamento ai piani di posa e tutte le prestazioni di carattere murario occorrenti nonche' l'assistenza del fabbro per la sistemazione della struttura del peso di: fino a 20 kg/mq posti in opera in piano		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (uno/56)	Kg	1,56
Nr. 94 44.01.0040.0 10	*Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura, valutata limitatamente su ciascuna superficie complanare interessata dall'intervento, misurata vuoto per pieno, dedotti i vuoti superiori o uguali a 4,00 m: per una ripresa euro (otto/88)	mq	8,88
Nr. 95 44.01.0080.0 30	*Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante: impregnante idrosolubile, fondo consolidante trasparente euro (tre/88)	mq	3,88
Nr. 96 45.01.0020.0 05	*Solo posa in opera di porte interne compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani. per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali euro (quarantaotto/11)	nr	48,11
Nr. 97 45.02.0010.0 05	*Solo posa in opera di serramento per finestra, porta finestra ecc. di alluminio, legno o PVC, compreso scarico sollevamento e distribuzione ai piani per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali euro (quarantaotto/65)	mq	48,65
Nr. 98 46.0010.020	Solo posa in opera di geotessili, realizzato con mono filamenti di polietilene con funzione di filtro, separazione e rinforzo per opere idrauliche, per interventi su superfici: oltre 500 mq euro (zero/75)	mq	0,75
Nr. 99 46.0020.010	Solo posa in opera di georete ad elevato modulo elastico, accoppiata con un non tessuto con funzione di strato di separazione, filtrazione e rinforzo dei terreni, nella realizzazione di fondazioni stradali: per interventi inferiori a 500 mq euro (sei/00)	mq	6,00
Nr. 100 46.0030.020	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani. euro (dieci/71)	mq	10,71
Nr. 101 46.0040.010	Solo posa in opera di tubazioni di polietilene ad alta densita' per acquedotti PN 6-10-16 compresi i necessari giunti di collegamento, in appositi scavi, questi esclusi compreso il letto di posa di sabbia del diametro: oltre 50 fino a 90 mm. euro (undici/71)	m	11,71
Nr. 102 46.0050.005	Solo posa in opera di tubazioni di polietilene nero con striscia gialla coestrusa per gasdotti, conforme a norma UNI/ISO 4437, compreso letto di sabbia, escluso lo scavo e il reinterro del diametro di: fino a 50 mm euro (sei/88)	m	6,88
Nr. 103 46.0075.005	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfiato e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: fino a 40x40x40 cm euro (trentauno/87)	nr	31,87
Nr. 104 46.01.0030.0 20	Asportazione di massicciata stradale con o senza pavimentazione soprastante, eseguita con mezzi meccanici fino alla profondita' media di 30 cm, incluso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto dei materiali di risulta: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani. euro (tredici/58)	mq	13,58
Nr. 105 46.01.0040.0 10	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 3 cm: per lavori eseguiti nei centri urbani euro (quattro/45)	mq	4,45
Nr. 106 46.01.0040.0 20	Asportazione parziale di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguito con apposita macchina fresatrice a freddo, compreso il carico su qualsiasi mezzo di trasporto del materiale di risulta, la pulizia della sede stradale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e l'onere per la presenza di chiusini, tombini e simili per profondita' di scarificazione fino a 3 cm: per lavori eseguiti fuori dai centri urbani: euro (tre/16)	mq	3,16
Nr. 107 46.01.0045	Trasporto, da magazzino a cantiere e viceversa, di attrezzatura costituita da scarificatrice, spazzatrice o stenditrice e rullo di cui agli articoli 46.1.40 euro (milleseicentoquarantatre/66)	nr	1'643,66
Nr. 108 46.01.0050.0 10	*Formazione di sottofondo stradale costituito da materiale di cava (tout-venant stabilizzato), steso a strati, moderatamente innaffiato, compatto e cilindrato con rullo da 14-16 tonnellate, fino al completo assestamento ed al raggiungimento della quota prescritta, misurato su autocarro in arrivo eseguito fuori dei centri urbani euro (quarantatre/92)	mc	43,92
Nr. 109 46.02.0140.0 10	*Realizzazione di cunette di calcestruzzo, classe di esposizione XC4 (ciclicamente asciutto/bagnato), classe di resistenza Rck 40 N/mm ² , gettate in opera dello spessore medio di 15 cm circa e della larghezza di 50 cm, armate con rete elettrosaldata, maglia 10x10 diametro 8 mm escluso eventuale sottofondo e lo scavo, compresi i casseri e quanto altro occorra per dare l'opera finita: senza aletta verticale. euro (trentasette/62)	m	37,62
Nr. 110 46.04.0060.0	*Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfiato e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
05.005	1,00 m di tubo di pari diametro: per lavori di nuova costruzione del diametro di: fino a 250 mm euro (quattordici/58)	m	14,58
Nr. 111 46.04.0065.0 05.005	*Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione con sifone diametro 125 in PVC serie pesante, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali fino a 0,90 mc. euro (quattrocentoottantacinque/03)	mc	485,03
Nr. 112 46.04.0090.0 05.005	*Solo posa in opera di chiusini e caditoie in fusione di ghisa a grafite lamellare o sferoidale, compreso telaio convenientemente fissato alla muratura del pozzetto con malta cementizia additivata del peso di: per lavori di ristrutturazione e nuova costruzione in cantieri attrezzati fino a 25 Kg euro (settantadue/47)	nr	72,47
Nr. 113 46.05.0005.0 10.005	Esecuzione di allacci o prese di nuove utenze su acquedotti con l'impiego di tubazioni di polietilene, escluso scavo, reinterro e eventuali pozzetti per alloggio valvole su condotte di: polietilene per nuovi impianti compresi i necessari pezzi speciali per lunghezze fino a 5,00 metri del diametro di: fino a 125 mm e diramazioni fino a 1 pollice 1/2 euro (trecentoottantadue/31)	nr	382,31
Nr. 114 46.10.0095.0 05.010	Provvista e posa in opera di grigliati stradali costituiti da profilati di ferro compreso telaio a murare e controtelaio, le eventuali opere murarie e gli eventuali congegni di manovra e fissaggio tra telaio e controtelaio, del peso di : per lavori eseguiti nel contesto di nuove condotte e/o pavimentazioni stradali oltre i 40 Kg /mq euro (quattro/71)	Kg	4,71
Nr. 115 46.11.0030.0 10	*Solo posa in opera di geotessili realizzati mediante tessitura a trama con filamenti a nastro di polipropilene o griglie di fibra di vetro, protetti da raggi ultravioletti, per rinforzo di sottofondi carrabili per interventi su superfici: fino a 500 mq euro (zero/97)	mq	0,97
Nr. 116 51.09.0010.0 05	*Rifacimento ringhiere su modello esistente Fornitura e posa in opera di ringhiera costituita da due correnti orizzontali e da montanti della larghezza massima di 10 cm, posti ad interasse massima di 20 cm, ritagliati a colonnina posti in piano e saldati ai correnti in alto e in basso compreso il fissaggio alla muratura e al pavimento tramite elementi appositamente modellati con malta di calce o cemento, piombo, mastice, resine con montanti dello spessore di: Fornitura e posa in opera di ringhiera semplice di piatto metallico dell'altezza di m 1 circa e del peso di Kg 15 circa al mq, costituita da due correnti metallici della sezione di 30x8 mm e un piatto metallico a serpentina della sezione di 25x3 mm a costituire i montanti, chiodato nei punti di contatto ai correnti, compreso il fissaggio alla muratura e al pavimento tramite elementi di piatto metallico appositamente modellati e fissati con malta di calce o cemento, piombo, mastice o resine (interasse vuoto serpentine non superiore a 11 cm) euro (centotrentanove/63)	m	139,63
Nr. 117 51.09.0010.0 25	Rifacimento ringhiere su modello esistente Fornitura e posa in opera di ringhiera costituita da due correnti orizzontali e da montanti della larghezza massima di 10 cm, posti ad interasse massima di 20 cm, ritagliati a colonnina posti in piano e saldati ai correnti in alto e in basso compreso il fissaggio alla muratura e al pavimento tramite elementi appositamente modellati con malta di calce o cemento, piombo, mastice, resine con montanti dello spessore di: Solo posa in opera di inferriate su modello esistente costituite da elementi in ferro tondo forgiati a formare una maglia quadrata con connessioni passanti tra gli elementi verticali e quelli orizzontali e con ciascun elemento verticale o orizzontale fissato indipendentemente alla muratura euro (millecentoquarantauno/14)	mq	1'141,14
Nr. 118 72.0020.055	Tubi in polietilene neri PE 100, alta densità, per fognature e acqua potabile, PN 16, conforme norma UNI 10910, del diametro nominale di: 160 mm, spessore 14,60 mm euro (ventiotto/27)	m	28,27
Nr. 119 75.01.0020.0 10	*Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: vaso wc a sedere con scarico a pavimento o a parete, delle dimensioni di 360x530x390 mm, circa. euro (cinquantauno/36)	nr	51,36
Nr. 120 75.01.0020.0 30	*Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: lavabo rettangolare con spigoli arrotondati, delle dimensioni di 550x420x175 mm circa. euro (trentaquattro/53)	nr	34,53
Nr. 121 75.01.0020.0 50	*Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: colonna per lavabo di cui agli articoli precedenti euro (trenta/99)	nr	30,99
Nr. 122 75.01.0020.0 60	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie economica: bidet a uno o tre fori delle dimensioni di 360x530x390 mm circa, completo di Kit di fissaggio a pavimento euro (quarantasei/87)	nr	46,87
Nr. 123 75.02.0010.0 50	*Cassette di cacciata di ceramica, capacità litri 10 circa, tipo alto rubinetto a flussometro automatico per scarico wc da 1", tipo da incasso euro (trentadue/19)	nr	32,19
Nr. 124 75.02.0050.0 10	Sedili completi di coperchio per vaso w.c., colore bianco: di plastica pesante, tipo Atlantico. euro (ventiquattro/98)	nr	24,98
Nr. 125	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare: delle dimensioni di 80x80 cm, circa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
75.03.0010.0 20	euro (novantacinque/38)	nr	95,38
Nr. 126 75.03.0020.0 30	*Piatti doccia in ceramica, colore bianco: delle dimensioni di 80x80 cm, circa euro (ottantaquattro/66)	nr	84,66
Nr. 127 75.11.0010.0 15	*Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: da incasso per doccia, completo di braccio doccia e soffione euro (centosei/13)	nr	106,13
Nr. 128 75.11.0010.0 20	*Miscelatori monocomando di ottone cromato, serie economica: gruppo per lavabo completo di piletta da 32 mm e saltarello euro (sessantauno/99)	nr	61,99
Nr. 129 77.0010.040	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 75 mm euro (uno/65)	m	1,65
Nr. 130 77.0060.010	Pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, completi di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta per pali luce: delle dimensioni interne di 300x300x300 mm. euro (dodici/36)	nr	12,36
Nr. 131 77.01.0010.0 20	Tubi di PVC autoestinguenti , flessibili, corrugati, serie pesante, resistenza allo schiacciamento 750 Newton, DAT-EM 756 e EM 755, senza tiracavo, del diametro di: 32 mm euro (zero/78)	m	0,78
Nr. 132 77.01.0010.0 30	Tubi di PVC autoestinguenti , flessibili, corrugati, serie pesante, resistenza allo schiacciamento 750 Newton, DAT-EM 756 e EM 755, senza tiracavo, del diametro di: 50 mm euro (uno/51)	m	1,51
Nr. 133 77.02.0010.0 20	Cavidotti flessibili di PE alta densità autoestinguente, a doppia parete in rotoli da 50 m, resistenti allo schiacciamento 450 Newton, diametro esterno di: 50 mm euro (uno/34)	m	1,34
Nr. 134 77.02.0060.0 05	Pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, completi di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta per pali luce: delle dimensioni esterne di 200x200x200 mm euro (sei/52)	nr	6,52
Nr. 135 77.02.0060.0 10	Pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, completi di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta per pali luce: delle dimensioni interne di 300x300x300 mm. euro (quindici/57)	nr	15,57
Nr. 136 77.14.0010.0 30.005	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A tre conduttori: da 3 x 1,5 mm ² euro (uno/41)	m	1,41
Nr. 137 77.14.0010.0 30.010	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A tre conduttori: da 3 x 2,5 mm ² euro (uno/22)	m	1,22
Nr. 138 77.14.0010.0 30.020	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A tre conduttori: da 3 x 6,00 mm ² euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 139 77.14.0010.0 40.035	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A quattro conduttori: da 4 x 25,00 mm ² euro (diciannove/35)	m	19,35
Nr. 140 77.14.0010.0 40.040	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A quattro conduttori: da 4 x 35,00 mm ² euro (venticinque/06)	m	25,06
Nr. 141 77.14.0020.0 30	Cavetti unipolari flessibili isolati con PVC non propagante l'incendio conforme alle norme CEI, tipo N 07V-K, colori standard: da 2,50 mm ² . euro (zero/41)	m	0,41
Nr. 142 77.14.0020.0 40	Cavetti unipolari flessibili isolati con PVC non propagante l'incendio conforme alle norme CEI, tipo N 07V-K, colori standard: da 4,00 mm ² . euro (zero/67)	m	0,67
Nr. 143 77.14.0020.0 50	Cavetti unipolari flessibili isolati con PVC non propagante l'incendio conforme alle norme CEI, tipo N 07V-K, colori standard: da 6,00 mm ² . euro (zero/97)	m	0,97
Nr. 144 77.23.0020.0 90	Apparecchi di comando componibili: suoneria di bronzo da 220 V - 8 VA euro (dieci/70)	nr	10,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 145 77.26.0040.0 20	Interruttori sezionatori tetrapolari - 380 V: da 32 A. euro (trentanove/51)	nr	39,51
Nr. 146 77.26.0040.0 40	Interruttori sezionatori tetrapolari - 380 V: da 80 A. euro (settantatre/70)	nr	73,70
Nr. 147 77.26.0080.0 05	Interruttori automatici magnetotermici differenziale, con potere di interruzione di 4,5 KA IDN 0,03 A: bipolare fino a 32 A euro (settantanove/93)	nr	79,93
Nr. 148 77.26.0110.0 10.015	Interruttori automatici magnetotermici differenziale con potenza di interruzione di 6 KA. IDN 0,03 A: bipolare fino a 20 A euro (centodue/66)	nr	102,66
Nr. 149 77.26.0135.0 10.005	Interruttori magnetotermici differenziali con potenza di interruzione di 10 KA. IDN 0,03 A: bipolare fino a 20 A euro (centotrentacinque/54)	nr	135,54
Nr. 150 77.26.0135.0 10.020	Interruttori magnetotermici differenziali con potenza di interruzione di 10 KA. IDN 0,03 A: tetrapolare fino a 20 A euro (duecentosedici/65)	nr	216,65
Nr. 151 77.26.0135.0 10.030	Interruttori magnetotermici differenziali con potenza di interruzione di 10 KA. IDN 0,03 A: tetrapolare fino a 63 A euro (trecentotrentauno/17)	nr	331,17
Nr. 152 77.34.0002.0 10.025	Contenitori modulari per quadri elettrici condominiali e/o residenziali di PVC autoestinguente, completi di portella. Tipo da incasso, grado di protezione IP 40: fino a 54 moduli euro (centosessantanove/71)	nr	169,71
Nr. 153 77.34.0002.0 20.015	Contenitori modulari per quadri elettrici condominiali e/o residenziali di PVC autoestinguente, completi di portella. Tipo a giorno, grado di protezione IP 65: fino a 24 moduli euro (centotre/26)	nr	103,26
Nr. 154 77.38.0010.0 10	*Pali di acciaio FE 360B, rastremati, zincati a caldo, saldati longitudinalmente e trasversalmente alle rastremature, completi di asola per morsetti, foro entrata cavi e orecchietta di terra, con o senza piastra di base per ancoraggio a prigionieri: dell'altezza fino a 6 m, spessore 3 mm euro (quattro/09)	Kg	4,09
Nr. 155 81.01.0090.0 05.020	Locale sanitario comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda (isolata a norma di legge) compresi i relativi raccordi dall'attacco di alimentazione, esistente nel vano, schematura di scarico fino al collegamento, questo incluso, con la braga di scarico già esistente, il montaggio degli apparecchi sanitari e delle rubinetterie, esclusa la loro fornitura e le opere murarie per nuove costruzioni o ristrutturazioni totali locale sanitario composto da cinque apparecchi sanitari di cui un WC completo di cassetta di cacciata euro (milleseicentoottantacinque/97)	nr	1'685,97
Nr. 156 82.01.0010.0 40	Solo posa in opera di tubo flessibile per edilizia tradizionale, parete corrugata, posto in apposite crene, queste escluse, del diametro di: 32 mm euro (quattro/18)	m	4,18
Nr. 157 82.01.0010.0 60	Solo posa in opera di tubo flessibile per edilizia tradizionale, parete corrugata, posto in apposite crene, queste escluse, del diametro di: 50 mm euro (quattro/63)	m	4,63
Nr. 158 82.01.0050.0 10.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 750 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfilanti di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm euro (tre/85)	m	3,85
Nr. 159 82.01.0060.0 10.005	Solo posa in opera di pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, compreso letto di posa e i necessari rinfilanti in CLS, la posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi, esclusa la fornitura degli stessi e dello scavo. Tipo rettangolare: dell'altezza di 255 mm euro (cinquantauno/29)	nr	51,29
Nr. 160 82.02.0010.1 10	Provvista e posa in opera di cassette di derivazione, di resina complete di coperchio, da incasso, esclusa la formazione della necessaria sede, delle dimensioni di: 294 x 152 x 70 mm. euro (undici/35)	nr	11,35
Nr. 161 82.02.0010.1 40	Provvista e posa in opera di cassette di derivazione, di resina complete di coperchio, da incasso, esclusa la formazione della necessaria sede, delle dimensioni di: 516 x 202 x 80 mm. euro (venticinque/42)	nr	25,42
Nr. 162 82.05.0050.0 10.005	Solo posa in opera di cavidotti flessibili di PVC a doppia parete autoestinguente, codice di marchiatura 325, resistenza allo schiacciamento 450 newton. Posti in opera interrati, compresi i necessari fissaggi provvisori, escluso lo scavo, massetto di posa, rinfilanti di CLS, il reinterro e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze inferiori a 50 m di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diverso diametro, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno da 40 a 75 mm euro (tre/55)	m	3,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 163 82.05.0055.0 20.005	Solo posa in opera di cavidotti rigidi di PVC autoestinguente, colore nero con striscia elicoidale gialla, tipo medio o pesante, posto in opera interrato, compresa l'eventuale sigillatura dei giunti con mastice, escluso scavo, reinterro, massetto e rinfiando di CLS e la fornitura dei raccordi. Per lunghezze superiori a m 50 di tubazioni, poste nello stesso scavo anche se di diametro diverso, misurate per l'effettiva lunghezza delle tubazioni poste in opera: del diametro esterno di 40 e 75 mm euro (quattro/71)	m	4,71
Nr. 164 82.05.0060.0 10.005	Solo posa in opera di pozzetti per cavidotti di resina rinforzata con fibre di vetro, compreso letto di posa e i necessari rinfiandi in CLS, la posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi, esclusa la fornitura degli stessi e dello scavo. Tipo rettangolare: dell'altezza di 255 mm euro (settantadue/33)	nr	72,33
Nr. 165 82.09.0020.0 10	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o incrinare o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 10 mm ² euro (uno/82)	m	1,82
Nr. 166 82.09.0020.0 15	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o incrinare o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 16 mm ² euro (due/25)	m	2,25
Nr. 167 82.09.0020.0 20	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o incrinare o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 30 mm ² euro (due/68)	m	2,68
Nr. 168 82.09.0020.0 30	Solo posa in opera di conduttori posti entro tubazioni interrate o incrinare o fissate a parete compreso l'utilizzo di scale o ponteggi di servizio provvisori per uno o piu' cavi anche multipolare posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame di: fino a 140 mm ² euro (cinque/51)	m	5,51
Nr. 169 82.11.0010.0 15	Provvista e posa in opera di corda di rame nuda esclusi i terminali, le opere di scavo e muratura, della sezione di: 35 mm ² . euro (otto/11)	m	8,11
Nr. 170 82.11.0020.0 10.010	Provvista e posa in opera di dispersori di terra, escluso l'eventuale scavo e le opere murarie. Profilati a croce di acciaio zincato della sezione di 50x50x5 mm, della lunghezza di: 2,00 m. euro (sessantanove/69)	nr	69,69
Nr. 171 82.11.0040.0 10	Provvista e posa in opera di pozzetto ispezionabile con coperchio (di cemento o plastica) per dispersori di terra, escluso lo scavo delle dimensioni di: 30x30 cm. euro (ventiuno/62)	nr	21,62
Nr. 172 82.11.0050.0 10	Provvista e posa in opera di piastre equipotenziali, complete di cassetta, escluse le opere murarie, compresi i collegamenti e la relativa numerazione: a cinque morsetti. euro (trentadue/80)	nr	32,80
Nr. 173 82.13.0010	Solo posa in opera di pulsanti in genere, interruttori unipolari, compresa posa di supporto e placca in apposito cassetto, questo escluso, esclusa inoltre la fornitura di interruttori, supporti e placca euro (cinque/35)	nr	5,35
Nr. 174 82.14.0020.0 10.005	Solo posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, composto da centralino di resina a giorno o da incasso, completo di portello di chiusura, esclusa la formazione della sede per il quadro da incasso, la fornitura del quadro e il relativo cablaggio. Tipo a giorno: fino a 24 moduli euro (trentadue/12)	nr	32,12
Nr. 175 82.14.0020.0 20.005	Solo posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, composto da centralino di resina a giorno o da incasso, completo di portello di chiusura, esclusa la formazione della sede per il quadro da incasso, la fornitura del quadro e il relativo cablaggio. Tipo da incasso: fino a 24 moduli euro (cinquanta/48)	nr	50,48
Nr. 176 82.14.0020.0 20.015	Solo posa in opera di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali, composto da centralino di resina a giorno o da incasso, completo di portello di chiusura, esclusa la formazione della sede per il quadro da incasso, la fornitura del quadro e il relativo cablaggio. Tipo da incasso: fino a 96 moduli euro (centodieci/09)	nr	110,09
Nr. 177 82.14.0030.0 10	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali comprendenti apparecchiature aventi correnti nominali ammissibili non superiori a 10 KA, compresa la posa in opera di tutte le apparecchiature e la numerazione dei conduttori, gli sfridi ecc., esclusa la sola fornitura delle apparecchiature: fino a 24 moduli euro (centotrenta/42)	nr	130,42
Nr. 178 82.14.0030.0 25	Cablaggio di quadro elettrico per utenze condominiali e/o residenziali comprendenti apparecchiature aventi correnti nominali ammissibili non superiori a 10 KA, compresa la posa in opera di tutte le apparecchiature e la numerazione dei conduttori, gli sfridi ecc., esclusa la sola fornitura delle apparecchiature: fino a 72 moduli euro (settecentoquarantauno/82)	nr	741,82

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 179 82.16.0010	Provvista e posa in opera di punto luce interrotto compreso interruttore,cassetti, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale. euro (quarantanove/99)	nr	49,99
Nr. 180 82.16.0050.0 10	Punto luce comandato da relais passo/passio: comandato da tre pulsanti compresi i pulsanti, il relais passo/passio a tensione di linea, i cassetti, le canalizzazioni in PVC flessibile, esclusa la dorsale. euro (duecentotrentauno/31)	nr	231,31
Nr. 181 82.16.0050.0 30	Punto luce comandato da relais passo/passio: sovrapprezzo per ogni punto luce in piu' oltre al primo comandato da tre pulsanti euro (trentasei/96)	nr	36,96
Nr. 182 82.16.0060.0 30	Provvista e posa in opera di presa incluso presa, cassetto, cavi e canalizzazione in PVC flessibile, escluso la dorsale: bipasso da 10 e 16 A, 250 V, a due poli piu' terra. euro (cinquanta/68)	nr	50,68
Nr. 183 82.24.0010.0 10.010	*Solo posa in opera di corpo illuminante, tipo normale o di emergenza, fino all'altezza di 4,00 m, a plafone, a tige o a controsoffitto con incassi gia' predisposti, compreso tracciamento, fissaggio con tasselli, collegamenti elettrici anche multipli, inserimento lampada , sistemazione diffusore, esclusa la fornitura di lampada e corpo illuminante, posto in opera nel contesto dell'esecuzione di impianto per plafoniera contenenti: fino ad un tubo fluorescente da 18 W o due lampade ad incandescenza o fluorescenti compatte: oltre i 5 corpi illuminanti euro (diciassette/36)	nr	17,36
Nr. 184 NP termico 01	Fornitura e posa di impianto di climatizzazione composto da pompa di calore esterne e 5 unità interne a split. Compresa le tubazioni idrauliche di collegamento, i collegamenti elettrici, gli scarichi condensa ed ogni altro onere a dare il lavoro finito; comprese opere murarie per dare l'opera finita a regola d'arte euro (dodicimilacinquecento/00)	a corpo	12'500,00
Nr. 185 NP termico 02	Realizzazione di impianto idraulico compresa assistenza muraria composto da caldaia a condensazione, collettori, tubazioni isolate in multistrato, scarichi per gli apparecchi sanitari riportati a progetto e sanitari in ceramica; compresi materiali per realizzare sia scarichi che adduzioni per dare l'opera finita a regola d'arte euro (venticinquemila/00)	a corpo	25'000,00
Nr. 186 PDO_NP_00 1	Fornitura e posa in pacchetto completo per la realizzazione di campo da calcetto con tappeto in erba sintetica per campi sportivi, compreso ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.Comprensivo di ghiaia almeno 10 cm e sabbia e tessuto non tessuto da eseguirsi su terreno perfettamente compattato e livellato e con adeguate pendenze euro (settantadue/00)		72,00
Nr. 187 PDO_NP_00 2	Fornitura e posa in opera di pacchetto completo per la realizzazione di campetto polivalente (volley - pallacanestro - tennis) compreso ogni onere per rendere l'opera finita in ogni sua parte e a regola d'arte. costituito da binder e tappeto di usura in resina euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 188 PDO_NP_00 3	Calderina a condensazione per acqua calda sanitaria euro (duemiladuecento/00)	cadauno	2'200,00
Nr. 189 PDO_NP_00 4	Fornitura e posa di rivestimento in pietra ricostruita (tipo geopietra) a base di cemento Portland 525 e pietra pomice grezza modello e colore secondo le prescrizioni della DD.LL.. Tale fornitura dovrà ripetere i seguenti parametri termotecnici; Coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0.19 w/mk, coefficiente di resistenza al passaggio di vapore non superiore a 28; massa volumica non superiore a 1500 kg/mc; Tale rivestimento sarà incollato tramite specifica malta (tipo geocoll) a base di calce naturale, rete in fibra di vetro a maglia larga (tipo georete). La stuccatura verrà eseguita con apposita malta/stucco (geostuc) a base di calce miscelata con apposito inerte leggero naturale (geosab). euro (ottanta/00)	m2	80,00
Nr. 190 PDO_NP_00 5	Fornitura e posa in opera di proiettore 250 w o 400 w per illuminazione campi secondo le specifiche della DD.LL e dello studio illuminotecnico euro (centoquaranta/00)	Nr	140,00
Nr. 191 PDO_NP_00 6	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione esterna costituita da uno strato uniforme di ghiaietto (dimensione 8/15) con bordi arrotondati di spessore pari cm 10 adeguatamente livellato e spianato mediante mezzo meccanico in modo da rendere l'opera finita a regola d'arte euro (trenta/00)	m3	30,00
Nr. 192 PDO_NP_00 7	Fornitura di corpo illuminante in alluminio lucido o verniciato, con caratteristiche estetiche e funzionali dettate dalla DL, tipo Modello Cilindro pl o pr 30, colore bainco o a scelta della dl ditta Viabizzuno con lampada E27 ad incandescenza da 75 w e grado di protezione IP44 euro (duecento/00)	Nr	200,00
Nr. 193 PDO_NP_00 8	Sola posa in opera di pali in acciaio zincato mediante posizionamento e fissaggio degli stessi su cordoli o plinti in c.a., questi esclusi, serraggio di bulloni su piastra di base per ancoraggio a tirafondi già in opera; il tutto per rendere l'opera finita euro (cinquanta/00)	ognuno	50,00
Nr. 194 PDO_NP_00 9	Provvista di pavimentazione in gres porcellanato (cm 30x30) compreso il sottofondo in cls alleggerito termoisolante con interposta rete metallica maglia 6x6, il collante a base cementizia, il materiale per la stuccatura dei giunti ed ogni onere per rendere l'opera finita a regola d'arte.		

