

ALLEGATO “B”

al contratto Rep. 1710/2023 del 29/11/2023



Comune di Fermo

Provincia di Fermo

Via Mazzini, 4 - 63900 Fermo



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare
PINQUA.**

Missione 5 Componente 2 Investimento 2.3 del PNRR.

**"Riqualificazione dell'area Ex Conceria denominato
"HUBITARE". Villaggio dell'abitare inclusivo e sostenibile".**

PROGETTO ESECUTIVO

**Rel.
06**

OGGETTO:

Intervento 744 - Riqualificazione area verde pubblico e spazi attrezzati per l'ambiente e la socialità.

ELABORATO:

Elenco prezzi ed eventuali analisi.

Progettazione: Francesco Valentini architetto

via Giuseppe Leti n.65

63900 - Fermo (FM)

M: info@francesco-valentini.com

W: www.francesco-valentini.com

Scala: -

Il RUP:

Ing. Giacomo Torresi

Il Dirigente:

Dott. Alessandro Paccapelo

Data: 11/2022

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m³ 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (nove/43)	m³	9,43
Nr. 2 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. euro (diciassette/24)	m³	17,24
Nr. 3 02.01.004* .002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 2,01 alla profondità di m 3,00. euro (duecentoquarantasei/17)	m³	246,17
Nr. 4 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. euro (cinque/34)	m³	5,34
Nr. 5 02.02.001* .004	idem c.s. ...finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito. euro (trentanove/38)	m³	39,38
Nr. 6 02.02.001* .005	idem c.s. ...finita. Con sabbia naturale di fiume. euro (quarantasei/00)	m³	46,00
Nr. 7 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. euro (cinquantaotto/08)	m³	58,08
Nr. 8 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa euro (centoottantatre/13)	m³	183,13
Nr. 9 03.03.003* .002	idem c.s. ...costruzioni. Rck 35 Mpa euro (centonovantadue/36)	m³	192,36
Nr. 10 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. euro (ventitre/90)	m³	23,90
Nr. 11 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. euro (ventiotto/67)	m²	28,67
Nr. 12 03.03.021* .002	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, compreso di tutti i maggiori oneri per i materiali e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista rigata. euro (ventiquattro/54)	m²	24,54
Nr. 13 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/52)	kg	2,52
Nr. 14 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/79)	kg	2,79
Nr. 15 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due/64)	kg	2,64
Nr. 16 06.04.015* .009	Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra i cm. 6 e i cm. 8 e lunghezza circa cm. 30. I listoncini, a coste perfettamente parallele, sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I Scelta). euro (centoventinove/59)	m²	129,59
Nr. 17 13.12.017* .002	Elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (KW). Q = 6,0/10,0/14,0 H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = KW 2,20. euro (millesettecentosette/93)	cad	1'707,93
Nr. 18 13.12.018* .003	Dispositivo elettrico di comando per una o due elettropompe completo di quadro elettrico. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interruttore generale, fusibili, telesalvatore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 KW. euro (seicentonovantacinque/09)	cad	695,09
Nr. 19 13.13.003* .004	Riduttore di pressione per aria, acqua e gas neutri, attacchi filettati, PN 25. Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (m³/ h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm). DN 32 (1"1/4) Q = 4,3. euro (centosettantacinque/37)	cad	175,37
Nr. 20 13.15.023* .001	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 10, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici, antincendio), PN 10, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 20 x 1,9. euro (quattro/82)	m	4,82
Nr. 21 13.15.023* .002	idem c.s. ...s = 25 x 2,3. euro (cinque/19)	m	5,19
Nr. 22 13.15.023* .003	idem c.s. ...s = 32 x 3,0. euro (sette/20)	m	7,20
Nr. 23 13.15.023* .004	idem c.s. ...s = 40 x 3,7. euro (otto/55)	m	8,55
Nr. 24 13.15.023* .005	idem c.s. ...s = 50 x 4,6. euro (dieci/81)	m	10,81
Nr. 25 13.17.012* .010	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 6 + 6. euro (duecentosessantanove/01)	cad	269,01
Nr. 26 13.19.055* .004	Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa, tipo a membrana servoassistita per temperature fino a 90°C. Elettrovalvola a 2 vie normalmente chiusa del tipo a membrana servoassistita idonea per fluidi e gas in genere fino ad una temperatura di 90°C, attacchi filettati, bobina a 12 - 24 - 48 - 110 - 220 - 380 V. L'azionamento della membrana necessita di una differenza di pressione minima di 0,1 bar fra ingresso ed uscita. Pressione nominale: PN (bar). Sono esclusi i collegamenti elettrici. Diametro nominale 25 (1") PN = 16. euro (centoquarantadue/64)	cad	142,64
Nr. 27 13.19.055* .006	idem c.s. ...Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10. euro (duecentocinquantauno/09)	cad	251,09
Nr. 28 13.21.006* .001	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerotermo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm ² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 16 A. euro (centoventi/69)	cad	120,69
Nr. 29 13.21.006* .003	idem c.s. ...ogni coll. trifase max 16 A. euro (centoventiquattro/23)	cad	124,23
Nr. 30 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). euro (quarantacinque/18)	cad	45,18
Nr. 31 15.04.002* .023	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x2,5 mm ² euro (sei/78)	m	6,78
Nr. 32 15.04.010* .033	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in gomma di qualità EI4, sotto guaina in policloroprene di qualità EM2, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Eca, sigla di designazione H07RN-F 450/750V fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 7x1,5 mm ² euro (nove/73)	m	9,73
Nr. 33 15.04.010* .040	idem c.s. ...di derivazione. 3x1 mm ² euro (tre/68)	m	3,68
Nr. 34 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. euro (tre/37)	m	3,37
Nr. 35 15.05.010* .006	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x220x120 euro (trentasei/06)	cad	36,06
Nr. 36 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, conforme alla normativa vigente, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63 euro (tre/54)	m	3,54
Nr. 37 15.06.002* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA euro (settantasette/05)	cad	77,05
Nr. 38 15.06.005* .017	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0.5A. euro (centosessantacinque/50)	cad	165,50
Nr. 39 15.06.006* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. euro (centoquarantaquattro/58)	cad	144,58
Nr. 40 15.06.006* .011	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. euro (duecentotrenta/85)	cad	230,85
Nr. 41 15.06.008* .006	Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore magnetotermico differenziale, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, per correnti pulsanti e componenti continue. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentosette/80)	cad	307,80
Nr. 42 15.06.012* .001	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). euro (sessantaotto/47)	cad	68,47
Nr. 43 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. euro (sessantauno/64)	cad	61,64
Nr. 44 15.06.018* .022	idem c.s. ...di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. euro (ventiotto/23)	cad	28,23
Nr. 45 15.06.018* .023	idem c.s. ...di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. euro (trenta/97)	cad	30,97
Nr. 46 15.06.018* .035	idem c.s. ...di carpenteria. Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite. euro (duecentosessantadue/10)	cad	262,10
Nr. 47 15.06.021* .004	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 37 a 54 moduli. euro (centonovantasei/87)	cad	196,87
Nr. 48 15.07.008* .002	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. euro (settantasei/82)	cad	76,82
Nr. 49 15.07.008* .005	idem c.s. ...finita. In cemento mm 500 x mm 500. euro (ottantaotto/87)	cad	88,87
Nr. 50 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. euro (diciannove/29)	cad	19,29
Nr. 51 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. euro (centoventiquattro/84)	cad	124,84
Nr. 52 15.08.026* .005	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità minima pari ad Hi, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) euro (quattrocentotrentasette/63)	cad	437,63
Nr. 53 15.08.028* .004	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x900x400 classe d'isolamento I euro (cinquecentocinquantaotto/69)	cad	558,69
Nr. 54 15.08.029* .006	Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo. Accessori per l'installazione dei moduli a parete, a palo o a pavimento senza o con piedistallo compreso eventuale basamento, blocco di calcestruzzo, setto di chiusura con passacavi e telai di ancoraggio con i relativi elementi di fissaggio. Isolamento in classe I o in classe II Per installazione a pavimento per moduli profondità 400 mm euro (quattrocentonovantacinque/68)	cad	495,68
Nr. 55 15.08.031* .002	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritoia, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm² e derivazione fino a 4 mm², fornitura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in materiale plastico euro (cinquantacinque/93)	cad	55,93
Nr. 56 15.08.039* .003	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fissato e posto in opera. Sono compresi il montaggio, il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (quattrocentoquarantasette/64)	cad	447,64
Nr. 57 15.08.040* .003	Giunto di derivazione per giunzioni riaccessibili. Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per comparti BT con tensione normale non superiore ad 1 kV completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox compound isolante, imbuto e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cavo o cavi passanti diametro max 30 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centododici/37)	cad	112,37
Nr. 58 19.14.035	Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione. Fornitura e posa di geotessuto avente funzione di filtrazione delle acque, separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente capacità portante del terreno. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama ed ordito e realizzato con filamenti in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V. Dovrà essere imputrescibile ed atossico, inoltre dovrà avere peso non inferiore a 400 g/m², resistenza a trazione, longitudinale e trasversale non inferiore a 80/75 KN/m con allungamento a rottura rispettivamente non superiore al 15% e al 12%, penetrazione del cono (ENPA) non superiore a 6 mm e resistenza alla prova CBR non inferiore a 11 KN. Le caratteristiche tecniche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità della ditta produttrice. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto.		
	euro (nove/27)	m²	9,27
Nr. 59 20.01.003.00 4	Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20.		
	euro (zero/44)	m²	0,44
Nr. 60 20.01.005.00 6	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi lapidei affioranti, lavorazioni preparatorie principali e complementari (vangatura/aratura, erpicatura), fertilizzazione organica ed inorganica di fondo secondo le direttive della D.L., la semente, la semina, la rullatura, primo taglio incluso, irrigazione esclusa. Con garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con specie macroterme in purezza, distribuzione di 20 g/m² di semente per superfici superiori a 1500 m²		
	euro (tre/27)	m²	3,27
Nr. 61 20.02.062.00 3	Irrigatori a scomparsa. Irrigatori a scomparsa in materiale plastico, del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Gittate da m 7.		
	euro (cinquantasei/97)	cad	56,97
Nr. 62 20.02.062.00 4	idem c.s. ...da m 9.		
	euro (ottanta/36)	cad	80,36
Nr. 63 23.13.001* .010	Realizzazione di impianto di irrigazione Fornitura di raccordi ala gocciolante o tubazione distributrice, compreso trasporto nella sede aziendale		
	euro (quattrocentoquarantatre/89)	100 u	443,89
Nr. 64 NP.01	Fornitura e Posa in Opera di pavimentazione tipo "ZE-GR 701" della Mättoli (o equivalente purchè di pari qualità) in lastre da cm.100x50x5 ca. a unico strato liscio in superficie e costituito da sabbie calcaree, silicee e quarzose legate un ultracementi ad altissima resistenza grigi. La posa, a seconda della destinazione del materiale può essere effettuata a secco su idoneo sottofondo. O SIMILI) - COLORE GRIGIO. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.01.		
	euro (quaranta/61)	m2	40,61
Nr. 65 NP.02	idem c.s. COLORE ROSSO. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.02.		
	euro (quarantatre/26)	m2	43,26
Nr. 66 NP.03	Fornitura e posa in Opera di pavimentazione drenante ecologica, tipo CITY-OPEN PAVING di Terra Solida o similari, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di: • idonea miscela di aggregati monogranulari: la specifica composizione granulometrica dovrà garantire in mi- scela una capacità drenante ≥ 300 L/mq/min ed una porosità efficace compresa tra 5 e 20%, • Prodotto eocompatibile tricomponente a base di calci idrauliche, ossidi inorganici e fibre, specifico per gli interventi di realizzazione di pavimentazioni drenanti. tipo OPENBIND di Terra Solida o prodotti con caratte- ristiche uguali o superiori. La qualità delle materie prime, accuratamente selezionate e miscelate, in cui è certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde prove- nienti da scarti di altre lavorazioni industriali, consente di legarsi all'inerte selezionato apportando un sensi- bile incremento dei requisiti meccanico-prestazionali della miscela, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/di- sgelo, assicurando inoltre il più basso impatto ambientale possibile. • acqua di impasto. Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. CONFRONTA ANALISI PREZZI RICHIESTA AD AZIENDA PRODUTTRICE. SCHEDA NP.03		
	euro (cinquantauno/25)	m2	51,25
Nr. 67 NP.04	Fornitura e Posa in Opera di Ulivo Secolare Italiano. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.04.		
	euro (duemilacinquecentosessantatre/84)	cadauno	2'563,84
Nr. 68 NP.05	Fornitura e Posa in Opera di PRUNUS PISSARDI (foglia caduca,fioritura primavera) crf. 8/10. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.05.		
	euro (centosessantadue/61)	cadauno	162,61
Nr. 69 NP.06	Fornitura e Posa in Opera di SCHINUS MOLLIS (pepe rosa) crf. 8/10. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.06.		
	euro (centoundici/25)	cadauno	111,25
Nr. 70 NP.07	Fornitura e Posa in Opera di GINKGO BILOBA crf.10/12. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.07.		
	euro (centoottantasette/15)	cadauno	187,15
Nr. 71	Fornitura e Posa in Opera di LAURUS NOBILIS (alloro) su 27 mL - vaso da 18 cm prezzo riferito a pianta.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.08	CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.08. euro (dodici/38)	cadauno	12,38
Nr. 72 NP.09	Fornitura e Posa in Opera di MYRTUS COMUNIS (mirto) su 7,30 ml - vaso da 18 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.09. euro (dodici/38)	cadauno	12,38
Nr. 73 NP.10	Fornitura e Posa in Opera di HELICHRYSUM ITALICUM su 60 ml - vaso da 16 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.10. euro (dieci/60)	cadauno	10,60
Nr. 74 NP.11	Fornitura e Posa in Opera di SEDUM per una superficie di 139 mq - vaso da 15 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.11. euro (dieci/60)	cadauno	10,60
Nr. 75 NP.12	Fornitura e Posa in Opera di ROSE TAPPEZZANTI - vaso da 16 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.12. euro (sedici/01)	cadauno	16,01
Nr. 76 NP.13	Fornitura e Posa in Opera di LAVANDA - vaso da 16 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.13. euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 77 NP.14	Fornitura e Posa in Opera di ROSMARINO - vaso da 15 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.14. euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 78 NP.15	Fornitura e Posa in Opera di CRATAEGUS - vaso da 16 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.15. euro (tredici/60)	cadauno	13,60
Nr. 79 NP.16	Fornitura e Posa in Opera di LAGESTROEMIA CESPUGLIO - vaso da 16 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.16. euro (diciannove/42)	cadauno	19,42
Nr. 80 NP.17	Fornitura e Posa in Opera di THYMUS - vaso da 15 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.17 euro (dodici/65)	cadauno	12,65
Nr. 81 NP.18	Fornitura e posa in Opera di ECHINACEA vaso da 15 cm prezzo riferito a pianta. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.18. euro (diciassette/03)	cadauno	17,03
Nr. 82 NP.19	Fornitura e Posa in Opera di TERRICCIO CONCIMATO - sacchi complessivamente da 70 Lt CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.19 euro (diciassette/15)	cadauno	17,15
Nr. 83 NP.20	Fornitura e Posa in Opera di TUTORI PALI DI LEGNO. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.20. euro (diciotto/99)	cadauno	18,99
Nr. 84 NP.21	Fornitura e Posa in Opera di Apparecchio da terra outdoor completo di led 3,9W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoPiuma, cemento fibrato alleggerito, con finitura "cemento liscio" realizzata a mano. Piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra, con blocco antifurto. Disponibile anche in versione non elettrificata. Seduta conforme alla normativa UNI 11306 del 02.2009. O SIMILARE CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.21 euro (milletrecentoottantacinque/81)	cadauno	1'385,81
Nr. 85 NP.22	Fornitura e Posa in Opera di Apparecchio da terra outdoor completo di linear led ip65 14,4w/mt 60led/mt 17,2W, indice di resa cromatica CRI 80. MATERIALE: Cemento leggero, ottenuto con un impasto di inerti selezionati e cariche alleggerenti, a cui si aggiungono additivi per migliorare le caratteristiche meccaniche. Cementolight® è un materiale che nasce per realizzare elementi architettonici non strutturali dal peso estremamente ridotto, fino ad un terzo del cemento tradizionale. Tale caratteristica permette la posa dei manufatti in modo semplice e agevole rispetto al cemento tradizionale: non richiede demolizione e riduce di molto il carico strutturale sugli edifici. È un agglomerato adatto sia ad applicazioni indoor che outdoor, è idrorepellente e può essere colorato in massa. CARATTERISTICHE TECNICHE: U N I E N 14 617-1 massa volumica apparente 1012,5 kg/m3 UNI EN 14617-1 assorbimento d'acqua 10,11% (dopo 528 h) UNI EN 14617-2 resistenza alla flessione R _{tf} = 3,74 N/mm2 (spessore 30 mm) UNI EN 14617-15 resistenza alla compressione 25,80 N/mm2 UNI EN 14617-9 resistenza all'urto W = 8,458 J (spessore 40 mm) UNI EN 14617-5 resistenza al gelo e al disgelo KM _f 25 = 116 (dopo 25 cicli) UNI E N 10545-8 dilatazione termica lineare 10,4 [10-6/°C] UNI E N I S O 14147 resistenza alla nebbia salina integro (dopo 60 cicli). O SIMILARE CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.22. euro (duemilaquattrocentsettantasette/63)	cadauno	2'477,63
Nr. 86 NP.23	Fornitura e Posa in Opera di Lampada a luce diretta da terra outdoor completo di led 8W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoLight alleggerito, con finitura realizzata a mano.. O SIMILARE. CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.23 euro (ottocentonovantacinque/62)	cadauno	895,62
Nr. 87 NP.24	Fornitura e Posa in Opera di Lampada a luce diretta da terra outdoor completo di led 3,9W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoPiuma, cemento fibrato alleggerito, con finitura "cemento liscio" realizzata a mano. O SIMILARE.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.24 euro (settecentotrentasei/99)	cadauno	736,99
Nr. 88 NP.25	Fornitura e Posa in Opera di spot 25W, 24 V 3000K ad ottica variabile (26°,34° e 55°). Sono inclusi: il proiettore. La staffa di surrezione, l'alimentatore da posare all'interno del pozzetto, l'installazione di tutti i componenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.25. euro (settecentosessantaotto/39)	a corpo	768,39
Nr. 89 NP.26	Fornitura e Posa in Opera di ALTALENA COMBO 3 MISTA SB Altalena tripla realizzata con montanti in legno di pino lamellare trattato in autoclave. Con 2 seggiolini a tavoletta, ed uno a gabbia. HIC 135cm. Dimensioni: 5530x1480xh2390mm. Ancoraggio mediante fondazione in CLS.CODICE JL2121000S fornitore Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.26. euro (tremilanovecentotrenta/09)	cadauno	3'930,09
Nr. 90 NP.27	Fornitura e Posa in Opera di Altalena inclusiva, per sedia a rotelle, realizzata totalmente in acciaio galvanizzato e verniciato a polveri. Dimensioni: 2910 x 1980 x h 2610 - HIC 114. Area di sicurezza 6 x 7 m. Ancoraggio mediante fondazione in plinti di cemento.ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.27. euro (sedicimilaquattrocentosettantadue/72)	cadauno	16'472,72
Nr. 91 NP.28	Fornitura e Posa in Opera di Scivolo SLOW suolo morbido Scivolo con scala a pioli in acciaio, con HIC 104 cm. Pannelli in polietilene ad alta densità HDPE, scivolo in acciaio inox. Ancoraggio mediante fondazione in CLS.ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.28. euro (duemilasettecentotrentanove/88)	cadauno	2'739,88
Nr. 92 NP.29	Fornitura e Posa in Opera di Gioco a molla MAIA INCLUSIVO sb della ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.29. euro (millequattrocentoquarantanove/20)	cadauno	1'449,20
Nr. 93 NP.30	Fornitura e Posa in Opera di Bilico a molle PIONA SB Bilico a molle con pannelli a forma di lumache in polietilene HDPE, trave in legno di pino lamellare scandinavo trattato in autoclave rischio IV. Dimensioni 3420x260xh1110 mm. HIC 60 cm. Ancoraggio mediante fondazione in CLS. ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.30. euro (tremilatrecentosettantasei/70)	cadauno	3'376,70
Nr. 94 NP.31	Fornitura e Posa in Opera di Molla PIG suolo morbidoGioco a molla a figura doppia a forma di maialino, pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Per ancoraggio su terreno vegetale con plinto. della ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.31. euro (milletrecentocinquanta/15)	cadauno	1'350,15
Nr. 95 NP.32	Fornitura e Posa in Opera di Molla MUCCA suolo morbido Gioco a molla a figura doppia a forma di mucca, pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Per ancoraggio su terreno vegetale con plinto.della ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.32. euro (milletrecentocinquanta/15)	cadauno	1'350,15
Nr. 96 NP.33	Fornitura e Posa in Opera di Gioco a molla x 4 FLOP BASIC suolo morb. Gioco a molla a 4 posti pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Ancoraggio su terreno vegetale con plinto. della ditta Benito. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.33. euro (millequattrocentonovantaquattro/23)	cadauno	1'494,23
Nr. 97 NP.34	Fornitura e Posa in Opera di Pavimentazione in Gomma Collata EPDM. Pavimentazione antitrauma. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.34. euro (duecentocinquanta/03)	m2	250,03
Nr. 98 NP.35	Fornitura e Posa in Opera di Bordure perimetrali in corten da 20 cm di altezza. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.35. euro (dodici/16)	ml	12,16
Nr. 99 NP.36	Fornitura e Posa in Opera di Bordure perimetrali in corten da 10 cm di altezza. O SIMILI CONFRONTA ANALISI PREZZI - SCHEDA NP.36. euro (dieci/38)	ml	10,38
Nr. 100 NP.37	Fontana modello rettangolare, dimensioni m17,96x1,48, profondità pareti 0,5 m, perimetro 38,88 m, volume d'acqua circa 10 mc, impianto di filtrazione con capacità di 10 mc/h. Comprensivo di Manodopera. Membrana calandrata in policloruro di vinile plastificato (pvc-p) rinforzata con una armatura in tessuto di poliestere spessore 1,5 mm. Materiale imputrescibile, stabilizzato contro i raggi uv, resistente alle intemperie, all'invecchiamento e ai prodotti chimici, laccatura superiore per maggiore protezione. Sistema di circolazione tipo Culligan, comprensivo di: skimmer sfioratore abs ca/l 17,5 lt, attacco puliscifondo abs 2"x50 ca/l, bocchetta immissione fondo abs 2" ca/l, vaschetta reintegro automatico livello in abs, passante a muro abs mm300x2"f ca/l, pozzetto aspirazione di fondo in abs a norma - ca/liner, tubo semirigido quadrapool ø 63 (30mt) e tubo semirigido quadrapool ø 50 (50mt). Filtro multistrato con granulometrie e materiali differenti che garantisce una ottima filtrazione (5 micron) ed efficacia con risparmio idrico rispetto ai normali filtri. attacchi ø 2" dimensione filtro ø520 h. 770 mm. Elettropompa centrifuga autoadescante ad alto rendimento con prefiltro incorporato di grande capacità, motore completamente isolato dall'acqua, estremamente silenziosa, alimentazione trifase 400v, assorbimento 1,1 kw, attacchi ingresso / uscita ø2" Quadro elettrico smart 1 per la gestione di una pompa di filtrazione, dei sistemi di disinfezione principali e secondari, prese e luci di servizio, sistemi di reintegro e riscaldamento piscina mediante consensi esterni anche per comando delle luci. questa linea di quadri dispone di una		

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.01	LASTRA CEMENTO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di pavimentazione tipo "ZE-GR 701" della Mättoli (o equivalente purchè di pari qualità) in lastre da cm.100x50x5 ca. a unico strato liscio in superficie e costituito da sabbie calcaree, silicee e quarzose legate un ultracementi ad altissima resistenza grigi. La posa, a seconda della destinazione del materiale può essere effettuata a secco su idoneo sottofondo. O SIMILI) - COLORE GRIGIO				
	cad	1,00	22,90	22,90
TOTALE MATERIALE				22,90
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,30	30,68	9,20
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				9,20
TOTALE FORNITURA IN OPERA				32,10
Spese generali	%	15	32,10	4,82
TOTALE PARZIALE				36,92
Utile d'impresa	%	10	36,92	3,69
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/mq]			40,61	40,61
Oneri sicurezza	%	2	40,61	0,81

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.02	LASTRA CEMENTO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di pavimentazione tipo "ZE-GR 701" della Mättoli (o equivalente purchè di pari qualità) in lastre da cm.100x50x5 ca. a unico strato liscio in superficie e costituito da sabbie calcaree, silicee e quarzose legate un ultracementi ad altissima resistenza grigi. La posa, a seconda della destinazione del materiale può essere effettuata a secco su idoneo sottofondo. O SIMILI)				
	cad	1,00	25,00	25,00
TOTALE MATERIALE				25,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,30	30,68	9,20
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				9,20
TOTALE FORNITURA IN OPERA				34,20
Spese generali	%	15	34,20	5,13
TOTALE PARZIALE				39,33
Utile d'impresa	%	10	39,33	3,93
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/mq]			43,26	43,26
Oneri sicurezza	%	2	43,26	0,87

VOCE DI CAPITOLATO E ANALISI COSTI

PAVIMENTAZIONE DRENANTE ED ECOLOGICA OTTENUTA MEDIANTE RIPORTO, DI MISCELA CON AGGREGATI MONOGRANULARI

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante ecologica, tipo CITY-OPEN PAVING o similari, mediante un sistema che preveda l'utilizzo di:

- idonea miscela di aggregati monogranulari: la specifica composizione granulometrica dovrà garantire in miscela una capacità drenante $\geq 300 \text{ L/mq/min}$ ed una porosità efficace compresa tra 5 e 20%,
- Prodotto ecocompatibile tricomponente a base di calce idrauliche, ossidi inorganici e fibre, specifico per gli interventi di realizzazione di pavimentazioni drenanti. tipo OPENBIND di Terra Solida o prodotti con caratteristiche uguali o superiori. La qualità delle materie prime, accuratamente selezionate e miscelate, in cui è certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde provenienti da scarti di altre lavorazioni industriali, consente di legarsi all'inerte selezionato apportando un sensibile incremento dei requisiti meccanico-prestazionali della miscela, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/sgelo, assicurando inoltre il più basso impatto ambientale possibile.
- acqua di impasto.

Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento.

Gli aggregati utilizzati saranno costituiti da pietrischi monogranulari selezionati con pezzatura 3/6, 4/8, 5/10, o 8/12 mm e devono presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico:

- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) ≤ 25
- Indice di appiattimento ≤ 10 ,
- Assorbimento d'acqua classe WA24 1,
- Durabilità al gelo/disgelo classe F1.

NP.03

I dosaggi nel mix dovranno garantire una resistenza a trazione indiretta (prova brasiliana), eseguita su provini cilindrici di 152,4 mm di diametro e 177,8 mm di altezza (secondo CNR 29) e dopo 28 gg di maturazione in camera climatizzata, non inferiore a 2 MPa.

Le suddette prestazioni, così come il corretto rapporto acqua/legante della miscela, dovranno essere individuate con opportuna formulazione del mix-design in sede di prequalifica di laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi eseguiti da un laboratorio tecnologico. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate, tramite prove di carico su piastra (CNR 146), le caratteristiche di portanza del sottofondo, che non dovrà presentare valori inferiori a 50 MPa per pavimentazioni ad uso esclusivamente ciclopeditale ed a 80 MPa per pavimentazioni ad uso carrabile con eventuale ed occasionale transito di mezzi pesanti di soccorso e/o manutenzione. Quest'ultimo dovrà inoltre essere realizzato con pendenze tali da favorire l'allontanamento delle acque percolanti in conformità anche con le eventuali prescrizioni progettuali. La messa in opera dovrà avvenire a mano o tramite vibrofinitrice immediatamente dopo la miscelazione e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato e posizionamento del nuovo materiale. Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare costante e non inferiore a 6 cm.

Dovranno essere previsti giunti di contrazione opportunamente progettati in base alla geometria della pavimentazione.

Procedendo con la stesa, al termine della compattazione che dovrà avvenire con mezzi idonei, la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentirne una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con Coadiuvante di stagionatura in dispersione acquosa, specifico per il trattamento superficiale stagionante ed antievaporante di pavimentazioni drenanti in inerte monogranulare tipo OPENPROTECTION di Terra Solida o similari, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 250/300 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni.

Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa.

ANALISI COSTI PAVIMENTAZIONE CICLOPEDONALE

descrizione	u.m.	quantità	Prezzo unitario	Prezzo al mc	Prezzo al mq
Aggregato mono-granulare	mc	1,00	40,00 €	40,00 €	2,40 €
OPENBIND	kg	283,00	1,38 €	390,54 €	23,43 €
Oxicolor	kg	--	--	--	--
Acqua	l	100,00	0,02 €	2,00 €	0,12 €
Preparazione materiale	mc	1,00	68,00 €	68,00 €	4,08 €
Stesa con vibrofinitrice e lisciatura manuale con rullo	mq	1,00	12,00 €		12,00 €
Trattamento antievaporante con OPENPROTECTION	kg	0,30	8,50 €		2,55 €
Sommano					44,58 €
Spese generali 15 %					6,69 €
Sommano					51,27 €
Utile d'impresa 10%					5,13 €
Prezzo di applicazione al metro quadro spessore 6 cm					56,40 €

Costi indicativi per la realizzazione di una pavimentazione di 500mq (larghezza: 2mt-lunghezza 250mt) dello spessore finito di 6 e 10 cm, da realizzarsi in un giorno lavorativo.

Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare non inferiore a 6 cm.

Lo spessore è indicativo e in relazione alle caratteristiche dell'aggregato utilizzato ed alla destinazione d'uso prevista.

* Voce non prevedibile in un capitolato generico a causa dei differenti costi degli ossidi rispetto al loro colore e a causa delle diverse quantità previste nella miscela. Si resta a disposizione per una quantificazione caso per caso.

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.04	Fornitura di OLIVO SECOLARE ITALIANO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
OLIVO SECOLARE ITALIANO				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	1.993,00	1.993,00
				1.993,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,10	30,68	33,75
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				33,75
TOTALE FORNITURA IN OPERA				2.026,75
Spese generali	%	15	2.026,75	304,01
TOTALE PARZIALE				2.330,76
Utile d'impresa	%	10	2.330,76	233,08
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			2.563,84	2.563,84
Oneri sicurezza	%	2	2.563,84	51,28

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.05	PRUNUS PISSARDI (foglia caduca,fioritura primavera) crf. 8/10			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di PRUNUS PISSARDI (foglia caduca,fioritura primavera) crf. 8/10				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	94,80	94,80
				94,80
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,10	30,68	33,75
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				33,75
TOTALE FORNITURA IN OPERA				128,55
Spese generali	%	15	128,55	19,28
TOTALE PARZIALE				147,83
Utile d'impresa	%	10	147,83	14,78
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			162,61	162,61
Oneri sicurezza	%	2	162,61	3,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.06	SCHINUS MOLLIS (pepe rosa) crf. 8/10			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di SCHINUS MOLLIS (pepe rosa) crf. 8/10				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	54,20	54,20
				54,20
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,10	30,68	33,75
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				33,75
TOTALE FORNITURA IN OPERA				87,95
Spese generali	%	15	87,95	13,19
TOTALE PARZIALE				101,14
Utile d'impresa	%	10	101,14	10,11
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			111,25	111,25
Oneri sicurezza	%	2	111,25	2,23

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.07	GINKGO BILOBA crf.10/12			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di GINKGO BILOBA(significato importante) crf.10/12				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	114,20	114,20
				114,20
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,10	30,68	33,75
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				33,75
TOTALE FORNITURA IN OPERA				147,95
Spese generali	%	15	147,95	22,19
TOTALE PARZIALE				170,14
Utile d'impresa	%	10	170,14	17,01
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			187,15	187,15
Oneri sicurezza	%	2	187,15	3,74

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.10	LAURUS NOBILIS (alloro) su 27 ml			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di LAURUS NOBILIS (alloro) vaso da 18 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	6,10	6,10
				6,10
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,12	30,68	3,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				3,68
TOTALE FORNITURA IN OPERA				9,78
Spese generali	%	15	9,78	1,47
TOTALE PARZIALE				11,25
Utile d'impresa	%	10	11,25	1,13
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,38	12,38
Oneri sicurezza	%	2	12,38	0,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.09	MYRTUS COMUNIS (mirto)			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di MYRTUS COMUNIS (mirto)vaso da 18 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	6,10	6,10
				6,10
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,12	30,68	3,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				3,68
TOTALE FORNITURA IN OPERA				9,78
Spese generali	%	15	9,78	1,47
TOTALE PARZIALE				11,25
Utile d'impresa	%	10	11,25	1,13
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,38	12,38
Oneri sicurezza	%	2	12,38	0,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.10	HELICHRYSUM ITALICUM su 60 ml			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di HELICHRYSUM ITALICUM vaso da 16 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	4,70	4,70
				4,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,12	30,68	3,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				3,68
TOTALE FORNITURA IN OPERA				8,38
Spese generali	%	15	8,38	1,26
TOTALE PARZIALE				9,64
Utile d'impresa	%	10	9,64	0,96
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			10,60	10,60
Oneri sicurezza	%	2	10,60	0,21

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.11	Pianta SEDUM			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di SEDUM vaso da 15 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	4,70	4,70
				4,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,12	30,68	3,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				3,68
TOTALE FORNITURA IN OPERA				8,38
Spese generali	%	15	8,38	1,26
TOTALE PARZIALE				9,64
Utile d'impresa	%	10	9,64	0,96
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			10,60	10,60
Oneri sicurezza	%	2	10,60	0,21

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.12	ROSE TAPPEZZANTI			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Forinitura e Posa in Opera di ROSE TAPPEZZANTI vaso da 16 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	8,05	8,05
				8,05
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				12,65
Spese generali	%	15	12,65	1,90
TOTALE PARZIALE				14,55
Utile d'impresa	%	10	14,55	1,46
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			16,01	16,01
Oneri sicurezza	%	2	16,01	0,32

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.13	LAVANDA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di LAVANDA vaso da 16 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	5,40	5,40
				5,40
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				10,00
Spese generali	%	15	10,00	1,50
TOTALE PARZIALE				11,50
Utile d'impresa	%	10	11,50	1,15
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,65	12,65
Oneri sicurezza	%	2	12,65	0,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.14	ROSMARINO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di ROSMARINO vaso da 15 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	5,40	5,40
				5,40
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				10,00
Spese generali	%	15	10,00	1,50
TOTALE PARZIALE				11,50
Utile d'impresa	%	10	11,50	1,15
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,65	12,65
Oneri sicurezza	%	2	12,65	0,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.15	CRATAEGUS			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di CRATAEGUS vaso 16				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	6,15	6,15
				6,15
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				10,75
Spese generali	%	15	10,75	1,61
TOTALE PARZIALE				12,36
Utile d'impresa	%	10	12,36	1,24
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			13,60	13,60
Oneri sicurezza	%	2	13,60	0,27

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.16	LAGESTROEMIA CESPUGLIO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di LAGESTROEMIA CESPUGLIO Vaso da 16 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	10,75	10,75
				10,75
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				15,35
Spese generali	%	15	15,35	2,30
TOTALE PARZIALE				17,65
Utile d'impresa	%	10	17,65	1,77
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			19,42	19,42
Oneri sicurezza	%	2	19,42	0,39

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.17	THYMUS			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di THYMUS vaso da 15 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	5,40	5,40
				5,40
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,15	30,68	4,60
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				4,60
TOTALE FORNITURA IN OPERA				10,00
Spese generali	%	15	10,00	1,50
TOTALE PARZIALE				11,50
Utile d'impresa	%	10	11,50	1,15
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,65	12,65
Oneri sicurezza	%	2	12,65	0,25

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.18	ECHINACEA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura di ECHINACEA vaso da 15 cm				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	10,70	10,70
				10,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,09	30,68	2,76
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				2,76
TOTALE FORNITURA IN OPERA				13,46
Spese generali	%	15	13,46	2,02
TOTALE PARZIALE				15,48
Utile d'impresa	%	10	15,48	1,55
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			17,03	17,03
Oneri sicurezza	%	2	17,03	0,34

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.19	TERRICCIO 70 LMT CONCIMATO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di TERRICCIO 70LT CONCIMATO.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	10,65	10,65
				10,65
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,10	30,68	2,91
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				2,91
TOTALE FORNITURA IN OPERA				13,56
Spese generali	%	15	13,56	2,03
TOTALE PARZIALE				15,59
Utile d'impresa	%	10	15,59	1,56
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			17,15	17,15
Oneri sicurezza	%	2	17,15	0,34

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.20	TUTORI PALI DI LEGNO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Foritura e Posa in opera di di TUTORI PALI DI LEGNO				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	12,10	12,10
				12,10
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,10	30,68	2,91
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				2,91
TOTALE FORNITURA IN OPERA				15,01
Spese generali	%	15	15,01	2,25
TOTALE PARZIALE				17,26
Utile d'impresa	%	10	17,26	1,73
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			18,99	18,99
Oneri sicurezza	%	2	18,99	0,38

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.21	PANCHETTO IN CEMENTO CON ILLUMINAZIONE INTEGRATA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Foritura e Posa in opera di Apparecchio da terra outdoor completo di led 3,9W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoPiuma, cemento fibrato alleggerito, con finitura "cemento liscio" realizzata a mano. Piastra di montaggio in acciaio per il fissaggio a terra, con blocco antifurto. Disponibile anche in versione non elettrificata. Seduta conforme alla normativa UNI 11306 del 02.2009. O SIMILARE				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	1.035,70	1.035,70
				1.035,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,00	30,68	30,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	1,00	29,12	29,12
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				59,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.095,50
Spese generali	%	15	1.095,50	164,33
TOTALE PARZIALE				1.259,83
Utile d'impresa	%	10	1.259,83	125,98
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			1.385,81	1.385,81
Oneri sicurezza	%	2	1.385,81	27,72

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.22	PANCA IN CEMENTO CON ILLUMINAZIONE INTEGRATA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Panca. Apparecchio da terra outdoor completo di linear led ip65 14,4w/mt 60led/mt 17,2W, indice di resa cromatica CRI 80. MATERIALE: Cemento leggero, ottenuto con un impasto di inerti selezionati e cariche alleggerenti, a cui si aggiungono additivi per migliorare le caratteristiche meccaniche. Cementolight® è un materiale che nasce per realizzare elementi architettonici non strutturali dal peso estremamente ridotto, fino ad un terzo del cemento tradizionale. Tale caratteristica permette la posa dei manufatti in modo semplice e agevole rispetto al cemento tradizionale: non richiede demolizione e riduce di molto il carico strutturale sugli edifici. È un agglomerato adatto sia ad applicazioni indoor che outdoor, è idrorepellente e può essere colorato in massa. CARATTERISTICHE TECNICHE: U N I E N 14 617-1 massa volumica apparente 1012,5 kg/m3 UNI EN 14617-1 assorbimento d'acqua 10,11% (dopo 528 h) UNI EN 14617-2 resistenza alla flessione R _{tf} = 3,74 N/mm2 (spessore 30 mm) UNI EN 14617-15 resistenza alla compressione 25,80 N/mm2 UNI EN 14617-9 resistenza all'urto W = 8,458 J (spessore 40 mm) UNI EN 14617-5 resistenza al gelo e al disgelo KMf25 = 116 (dopo 25 cicli) UNI E N 10545-8 dilatazione termica lineare 10,4 [10-6/°C] UNI E N I SO 14147 resistenza alla nebbia salina integro (dopo 60 cicli). O SIMILARE.				
	cad	1,00	1.898,80	1.898,80
TOTALE MATERIALE				1.898,80
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,00	30,68	30,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	1,00	29,12	29,12
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				59,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.958,60
Spese generali	%	15	1.958,60	293,79
TOTALE PARZIALE				2.252,39
Utile d'impresa	%	10	2.252,39	225,24
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			2.477,63	2.477,63
Oneri sicurezza	%	2	2.477,63	49,55

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.23	BOLLARD ILLUMINAZIONE			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Lampada a luce diretta da terra outdoor completo di led 8W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoLight alleggerito, con finitura realizzata a mano. O SIMILARE.				
	cad	1,00	648,20	648,20
TOTALE MATERIALE				648,20
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,00	30,68	30,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	1,00	29,12	29,12
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				59,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA				708,00
Spese generali	%	15	708,00	106,20
TOTALE PARZIALE				814,20
Utile d'impresa	%	10	814,20	81,42
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			895,62	895,62
Oneri sicurezza	%	2	895,62	17,91

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.24	SEGNAPASSO ILLUMINAZIONE			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Lampada a luce diretta da terra outdoor completo di led 3,9W, indice di resa cromatica CRI >80. Corpo in CementoPiuma, cemento fibrato alleggerito, con finitura "cemento liscio" realizzata a mano. O SIMILARE.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	522,80	522,80
				522,80
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,00	30,68	30,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	1,00	29,12	29,12
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				59,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA				582,60
Spese generali	%	15	582,60	87,39
TOTALE PARZIALE				669,99
Utile d'impresa	%	10	669,99	67,00
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			736,99	736,99
Oneri sicurezza	%	2	736,99	14,74

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.25	LAMPIONI CON SPOT			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di spot 25W, 24 V 3000K ad ottica variabile (26°,34° e 55°). Sono inclusi: il proiettore. La staffa di surrezione, l'alimentatore da posare all'interno del pozzetto, l'installazione di tutti i componenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte				
	cad	1,00	547,63	547,63
TOTALE MATERIALE				547,63
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,00	30,68	30,68
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	1,00	29,12	29,12
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				59,80
TOTALE FORNITURA IN OPERA				607,43
Spese generali	%	15	607,43	91,11
TOTALE PARZIALE				698,54
Utile d'impresa	%	10	698,54	69,85
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			768,39	768,39
Oneri sicurezza	%	2	768,39	15,37

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.26	ALTALENA GIOCHI			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di ALTALENA COMBO 3 MISTA SB Altalena tripla realizzata con montanti in legno di pino lamellare trattato in autoclave. Con 2 seggiolini a tavoletta, ed uno a gabbia. HIC 135cm. Dimensioni: 5530x1480xh2390mm. Ancoraggio mediante fondazione in CLS.CODICE JL2121000S fornitore Benito(o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	2.525,40	2.525,40
				2.525,40
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	18,95	30,68	581,39
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				581,39
TOTALE FORNITURA IN OPERA				3.106,79
Spese generali	%	15	3.106,79	466,02
TOTALE PARZIALE				3.572,81
Utile d'impresa	%	10	3.572,81	357,28
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			3.930,09	3.930,09
Oneri sicurezza	%	2	3.930,09	78,60

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.27	ALTALENA INCLUSIVA GIOCHI			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e posa in opera di Altalena inclusiva, per sedia a rotelle, realizzata totalmente in acciaio galvanizzato e verniciato a polveri. Dimensioni: 2910 x 1980 x h 2610 - HIC 114. Area di sicurezza 6 x 7 m. Ancoraggio mediante fondazione in plinti di cemento.ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	12.620,00	12.620,00
				12.620,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	13,10	30,68	401,91
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				401,91
TOTALE FORNITURA IN OPERA				13.021,91
Spese generali	%	15	13.021,91	1.953,29
TOTALE PARZIALE				14.975,20
Utile d'impresa	%	10	14.975,20	1.497,52
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			16.472,72	16.472,72
Oneri sicurezza	%	2	16.472,72	329,45

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.28	SCIVOLO GIOCHI			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Scivolo SLOW suolo morbido Scivolo con scala a pioli in acciaio, con HIC 104 cm. Pannelli in polietilene ad alta densità HDPE, scivolo in acciaio inox. Ancoraggio mediante fondazione in CLS.ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	1.764,00	1.764,00
				1.764,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	13,10	30,68	401,91
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				401,91
TOTALE FORNITURA IN OPERA				2.165,91
Spese generali	%	15	2.165,91	324,89
TOTALE PARZIALE				2.490,80
Utile d'impresa	%	10	2.490,80	249,08
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			2.739,88	2.739,88
Oneri sicurezza	%	2	2.739,88	54,80

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.29	GIOCO A MOLLE 1			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Gioco a molla MAIA INCLUSIVO sb della ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	960,00	960,00
				960,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	6,05	30,68	185,61
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				185,61
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.145,61
Spese generali	%	15	1.145,61	171,84
TOTALE PARZIALE				1.317,45
Utile d'impresa	%	10	1.317,45	131,75
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			1.449,20	1.449,20
Oneri sicurezza	%	2	1.449,20	28,98

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.30	GIOCO A MOLLA 2			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Bilico a molle PIONA SB Bilico a molle con pannelli a forma di lumache in polietilene HDPE, trave in legno di pino lamellare scandinavo trattato in autoclave rischio IV. Dimensioni 3420x260xh1110 mm. HIC 60 cm. Ancoraggio mediante fondazione in CLS. ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	2.374,80	2.374,80
				2.374,80
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	9,60	30,68	294,53
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				294,53
TOTALE FORNITURA IN OPERA				2.669,33
Spese generali	%	15	2.669,33	400,40
TOTALE PARZIALE				3.069,73
Utile d'impresa	%	10	3.069,73	306,97
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			3.376,70	3.376,70
Oneri sicurezza	%	2	3.376,70	67,53

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.31	GIOCO A MOLLA 3			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Molla PIG suolo morbidoGioco a molla a figura doppia a forma di maialino, pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Per ancoraggio su terreno vegetale con plinto. della ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	881,70	881,70
				881,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	6,05	30,68	185,61
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				185,61
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.067,31
Spese generali	%	15	1.067,31	160,10
TOTALE PARZIALE				1.227,41
Utile d'impresa	%	10	1.227,41	122,74
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			1.350,15	1.350,15
Oneri sicurezza	%	2	1.350,15	27,00

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.32	GIOCO A MOLLA 4			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Molla MUCCA suolo morbido Gioco a molla a figura doppia a forma di mucca, pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Per ancoraggio su terreno vegetale con plinto.della ditta Benito (o simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	881,70	881,70
				881,70
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	6,05	30,68	185,61
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				185,61
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.067,31
Spese generali	%	15	1.067,31	160,10
TOTALE PARZIALE				1.227,41
Utile d'impresa	%	10	1.227,41	122,74
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			1.350,15	1.350,15
Oneri sicurezza	%	2	1.350,15	27,00

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.33	GIOCO A MOLLA 5			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in opera di Gioco a molla x 4 FLOP BASIC suolo morb. Gioco a molla a 4 posti pannelli in polietilene ad alta densità HDPE. Ancoraggio su terreno vegetale con plinto. della ditta Benito (o Simili)				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	995,60	995,60
				995,60
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	6,05	30,68	185,61
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				185,61
TOTALE FORNITURA IN OPERA				1.181,21
Spese generali	%	15	1.181,21	177,18
TOTALE PARZIALE				1.358,39
Utile d'impresa	%	10	1.358,39	135,84
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			1.494,23	1.494,23
Oneri sicurezza	%	2	1.494,23	29,88

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.34	PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Pavimentazione in Gomma Collata EPDM. Pavimentazione antitrauma.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	155,00	155,00
				155,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	1,39	30,68	42,65
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				42,65
TOTALE FORNITURA IN OPERA				197,65
Spese generali	%	15	197,65	29,65
TOTALE PARZIALE				227,30
Utile d'impresa	%	10	227,30	22,73
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/mq]			250,03	250,03
Oneri sicurezza	%	2	250,03	5,00

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.35	BORDURE 1			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Bordure perimetrali da 20 cm.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	8,45	8,45
MANO D'OPERA				8,45
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,00	30,68	-
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,04	27,07	1,16
TOTALE MANO D'OPERA				1,16
TOTALE FORNITURA IN OPERA				9,61
Spese generali	%	15	9,61	1,44
TOTALE PARZIALE				11,05
Utile d'impresa	%	10	11,05	1,11
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			12,16	12,16
Oneri sicurezza	%	2	12,16	0,24

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.36	BORDURE 2			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e Posa in Opera di Bordure perimetrali da 12 CM				
	cad	1,00	7,05	7,05
TOTALE MATERIALE				7,05
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,00	30,68	-
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,04	27,07	1,16
TOTALE MANO D'OPERA				1,16
TOTALE FORNITURA IN OPERA				8,21
Spese generali	%	15	8,21	1,23
TOTALE PARZIALE				9,44
Utile d'impresa	%	10	9,44	0,94
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			10,38	10,38
Oneri sicurezza	%	2	10,38	0,21

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.37	SPECCHIO D'ACQUA			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e la posa in opera di impianto tipo Culligan per fontana a skimmer, come meglio descritto nel Computo Metrico.				
	cad	1,00	12.558,00	12.558,00
TOTALE MATERIALE				12.558,00
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	94,95	30,68	2.913,07
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,00	29,12	-
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				2.913,07
TOTALE FORNITURA IN OPERA				15.471,07
Spese generali	%	15	15.471,07	2.320,66
TOTALE PARZIALE				17.791,73
Utile d'impresa	%	10	17.791,73	1.779,17
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			19.570,90	19.570,90
Oneri sicurezza	%	2	19.570,90	391,42

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.38	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE_GESTIONE AUTOMAZIONE			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e posa in opera di gestione di controllo di impianti di irrigazione composto da: centralina di comando, modulo di espansione 4 settori, modulo di collegamento wifi, kit sensore pioggia e gruppo sonde in acciaio per controllo livello di pozzo. E compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e alla regola dell'arte.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	604,81	604,81
				604,81
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	3,00	30,68	92,04
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	2,00	29,12	58,24
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				150,28
TOTALE FORNITURA IN OPERA				755,09
Spese generali	%	15	755,09	113,26
TOTALE PARZIALE				868,35
Utile d'impresa	%	10	868,35	86,83
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			955,18	955,18
Oneri sicurezza	%	2	955,18	19,10

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.39	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE_ESECUZIONE POZZO			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e posa in opera di gestione di controllo di impianti di irrigazione composto da: centralina di comando, modulo di espansione 4 settori, modulo di collegamento wifi, kit sensore pioggia e gruppo sonde in acciaio per controllo livello di pozzo. E compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e alla regola dell'arte.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	4.023,09	4.023,09
				4.023,09
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	12,00	30,68	368,16
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	12,08	29,12	351,84
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore		27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				720,00
TOTALE FORNITURA IN OPERA				4.743,09
Spese generali	%	15	4.743,09	711,46
TOTALE PARZIALE				5.454,55
Utile d'impresa	%	10	5.454,55	545,45
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			6.000,00	6.000,00
Oneri sicurezza	%	2	6.000,00	120,00

CODICE	DESCRIZIONE			
NP.40	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE_ACCESSORI E VALVOLAME			
MATERIALE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO [Euro]	PREZZO TOTALE [Euro]
Fornitura e posa in opera di gestione di controllo di impianti di irrigazione composto da: centralina di comando, modulo di espansione 4 settori, modulo di collegamento wifi, kit sensore pioggia e gruppo sonde in acciaio per controllo livello di pozzo. E compreso quanto altro occorre a dare il lavoro finito e alla regola dell'arte.				
TOTALE MATERIALE	cad	1,00	581,27	581,27
MANO D'OPERA				
Operaio specializzato 4 liv. (provincia FM)	ore	0,50	30,68	15,34
Operaio qualificato 3 liv. (provincia FM)	ore	0,50	29,12	14,56
Operaio comune 2 liv. (provincia FM)	ore	0,00	27,07	-
TOTALE MANO D'OPERA				29,90
TOTALE FORNITURA IN OPERA				611,17
Spese generali	%	15	611,17	91,68
TOTALE PARZIALE				702,85
Utile d'impresa	%	10	702,85	70,29
PREZZO DI APPLICAZIONE ARROTONDATO [€/cad]			773,14	773,14
Oneri sicurezza	%	2	773,14	15,46