

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite senza Analisi</b>		
1	1.1.1.1	<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.</p> <p>in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m<sup>3</sup>, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/16</p>	€/metro cubo	4,16
	2.1.1.5.1	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.</p> <p>in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m<sup>3</sup>, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/99</p>	€/metro cubo	4,99
3	1.2.4	<p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali.</p>		

				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		- per ogni m³ di materiale costipato EURO TRE/87	€/metro cubo	3,87
41.2.5.1		trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano EURO ZERO/53	€/m³ x km	0,53
51.6.1.2		Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel prezzo la rimozione delle ceppaie la cui dimensione non supera i 0,5 m³. L'individuazione e la tipologia delle piante da tagliare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 EURO SESSANTANOVE/37	€/cadauno	69,37
61.6.2		Rimozione ed asportazione di ceppaie di piante con l'utilizzo di mezzo meccanico, del volume da 0,5 a 1,50 m³, compreso lo scavo, il taglio delle radici, il sollevamento, il carico su autocarro e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1000. L'individuazione e la tipologia delle ceppaie da asportare dovrà essere preventivamente concordata in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa. - per ogni ceppaia EURO CENTOOTTANTASETTE/20	€/cadauno	187,20
72.2.6		Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle due facce con lastre di gesso dello spessore non inferiore a 13 mm, fissato alla struttura metallica con viti autoperforanti, ma con interposto, fra le due lastre di gesso, un materassino isolante di lana di vetro dello spessore di 40 mm, trapuntato con carta bitumata, il tutto compreso l'onere della formazione dei vani porta, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. EURO CINQUANTAOTTO/41	€/metro quadrato	58,41
82.2.12.2		Controfodera con lastra di cartongesso, fissata a mezzo di viti autoperforanti su intelaiatura metallica di lamierino zincato dello spessore di 6/10 mm, giunzioni sigillate con apposito composto ed armate con nastro di fibra di vetro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. con lastre di spessore 13 mm EURO QUARANTATRE/33	€/metro quadrato	43,33
92.3.1.1		Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava</p> <p>EURO CINQUANTANOVE/51</p>	€/metro cubo	59,51
102.3.2.4		<p>Formazione di vespaio areato da realizzare mediante il posizionamento, su un piano preformato, di casseri a perdere modulari in polipropilene, costituiti da calotta piana o convessa a cupola ribassata delle dimensioni minime in pianta di cm 50x50 e varia altezza, poggiante su quattro o più supporti d'appoggio. tali cupole, mutuamente collegate, saranno atte a ricevere il getto di riempimento tra i casseri con calcestruzzo tipo C28/35. L'intercapedine risultante sarà atta all'aerazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Sono comprese le chiusure laterali per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio, i necessari tubi di aerazione in PVC, il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a raso estradosso, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della casa produttrice. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio.</p> <p>I PREZZI DEI CODICI 2.3.2.1 - 2.3.2.5 SONO SOSPESI IN ATTESA DI ERRATA CORRIGE DELLA REGIONE SICILIA</p> <p>per m² di vespaio eseguito di altezza da 50 cm e fino a 55 cm</p> <p>EURO QUARANTANOVE/02</p>	€/metro quadrato	49,02
113.1.1.1		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione con C 8/10</p> <p>EURO CENTOVENTIUNO/67</p>	€/metro cubo	121,67
123.1.1.7		<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p> <p>per opere in fondazione lavori stradali con C 20/25</p> <p>EURO CENTOQUARANTAUNO/21</p>	€/metro cubo	141,21
133.1.2.9		<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		- Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30 EURO CENTOSESSENTAUNO/65	€/metro cubo	161,65
143.1.3.1		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104 ), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104 ); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida:abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura.		
		- Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30 EURO CENTOCINQUANTASETTE/09	€/metro cubo	157,09
153.2.1.1		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali.		
		per strutture in cemento armato intelaiate EURO DUE/05	€/chilogrammo	2,05
163.2.2		Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni onere per la chiodatura, il disarmo, la pulitura, l'accatastamento del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO TRENTAUNO/38	€/metro quadrato	31,38
173.2.3		Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO VENTITRE/91	€/metro quadrato	23,91
183.2.4		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.		

				Pag. 5
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUE/50	€/chilogrammo	2,50
19	5.1.10.1	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici		
		EURO DICIASSETTE/92	€/metro quadrato	17,92
20	5.1.10.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici		
		EURO TREDICI/29	€/metro quadrato	13,29
21	5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1ª scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.		
		EURO QUARANTACINQUE/25	€/metro quadrato	45,25
22	5.2.4.2	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a sguscia 15x20 cm s = 8 mm		
		EURO VENTIDUE/14	€/metro	22,14
23	5.2.5.2	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1ª scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle debbono avere una resistenza a flessione superiore a 45 N/mm², assorbimento d'acqua non superiore al 0,05%, resistenza all'attacco chimico conforme alla norma UNI EN 106, resistenza all'abrasione non superiore a 120 ÷ 150 mm³, durezza superficiale pari a 7 ÷ 9 Mohs, resistenza allo scivolamento da R9 a R12 (secondo le norme DIN 51130), resistenza al gelo secondo la norma UNI EN 202,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		resistenza a sbalzi termici conforme alla norma UNI EN 104, stabilità colori alla luce conforme alla norma DIN 51094. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche; la suggellatura dei giunti con idoneo prodotto, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione del solo massetto di sottofondo da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm EURO QUARANTAOTTO/90	€/metro quadrato	48,90
24	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano EURO VENTITOTTO/04	€/metro cubo	28,04
25	6.2.12.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340/2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata EURO QUARANTAUNO/86	€/metro	41,86
26	6.2.18	Fornitura e collocazione di cubetti in pietra quarzarenitica di sezione 8x10 cm conformi alla norma UNI EN 1342/2003, con la faccia a vista a spacco di cava, per pavimentazioni esterne a semplice disegno, poste in opera su idoneo sottofondo di sabbia e cemento semiumido dosato a kg 400, compreso la pulitura e la sigillatura dei giunti e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIDUE/90	€/metro quadrato	122,90
27	6.3.6	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non inferiore a 20 cm, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano. EURO TRENTATRE/38	€/metro cubo	33,38
28	7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TRE/49	€/chilogrammo	3,49
29	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. EURO DUE/42	€/chilogrammo	2,42
30	8.3.2.1	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno pino di Svezia per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grappe di ferro su muratura di qualsiasi tipo e di qualsiasi spessore o con contro telaio in abete, e telaio mobile. ancorato al telaio fisso con cerniere del tipo pesante in numero di due per ciascuna anta mobile di finestra ed in numero di tre per ciascuna anta mobile di porta-finestra. Il serramento dovrà garantire le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 4 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 5 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i.; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scacciacqua applicato ad incastro a coda di rondine e munito di gocciolatoio, la battentatura (a profilo curvo e a squadra) doppia per i lati verticali e semplice per i lati orizzontali, la battentatura o la guida a canaletto nei riquadri interni per il fissaggio del vetro, i listelli copri filo opportunamente sagomati, cremonesi per chiusura con nasello a richiamo e maniglia in ottone pesante con bacchette incorporate nel legno per le parti a vasistas, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone ed eventuale guarnizione in gomma resistente all'invecchiamento ed ai raggi UV per la tenuta termoacustica, nonché la verniciatura con due mani di vernice trasparente, previa mano di antitarmico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusi i vetri. - Superficie minima di misurazione: 0,9 m². con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) – Sezione 70 mm. con vetro camera 4-6-4 EURO QUATTROCENTOSETTE/13	€/metro quadrato	407,13
31	8.3.3.2	Fornitura e posa in opera di contro sportelli o scuretti, con marcatura CE secondo UNI EN 13659 riguardanti i requisiti prestazionali e oscuranti, costituiti da telaio di 6x2,5 cm scorniciati sulla faccia esterna e smussati su quella interna, con specchiature cieche in due o più riquadri di compensato dello spessore di 6 mm, comprese le ferramenta di sospensione e di chiusura e la verniciatura con due mani di vernice trasparente previa mano di antitarmico, nonché ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - Superficie minima di misurazione m² 1,20 cadauno. in pino di svezia EURO DUECENTOSEDICI/99	€/metro quadrato	216,99
32	8.3.7	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 80 mm, del tipo massiccio completo di telaio dello stesso legno castagno, ammorsato alla muratura con "scironi" all'antica in numero non inferiore a quattro per ogni "paranta", incernierato con il sistema antico "a cerniere", avvitate alla "paranta" in numero non inferiore a sei per ogni paranta. Dovranno essere garantite le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 4A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 2 (UNI EN 12210); trasmittanza termica		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i e comunque compresa fra 1,2 e 1,7 W/(m²/K); marcatura CE secondo UNI EN 14351-1, abbattimento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. Completo di saliscendi all'antica e chiusura con serratura anch'essa all'antica con "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari. EURO MILLETRENTASEI/46	€/metro quadrato	1.036,46
33	8.3.8	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, escluso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOCINQUANTADUE/34	€/metro quadrato	252,34
34	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. EURO CINQUE/06	€/metro quadrato	5,06
35	12.1.3	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 ° , con destinazione d'uso certificata dal produttore come : strato intermedio, strato a finire , multistrato a vista. La membrana sarà posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. EURO TREDICI/64	€/metro quadrato	13,64
36	12.4.2	Fornitura e collocazione di zocchetto battiscopa rigido in plastica dell'altezza di 8 ÷ 10 cm, con profilo a scelta della D.L., compresi la preparazione della parete, il fissaggio con idoneo collante, tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. EURO TRE/93	€/metro	3,93
37	12.5.1.1	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 , conformi UNI EN 508. Le lastre saranno costituite da una lamiera di acciaio zincato strutturale (EN 10346) dello spessore variabile secondo quanto previsto in progetto da mm 0,50 ovvero mm 0,60 o 0,80; protetta nella faccia superiore da un rivestimento termoplastico (dello spessore di circa mm		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>1,5) anticorrosivo ed insonorizzante e da una lamina in alluminio naturale (ovvero di alluminio preverniciato, ovvero di rame elettrolitico), e nella faccia inferiore da un primer e da una lamina di alluminio naturale. I rivestimenti esterni avvolgeranno i bordi laterali delle lastre per tutta la lunghezza per garantirne la protezione. Per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva e insonorizzante, dello spessore di circa mm 1,5, dovrà essere posizionata sull'estradosso della lamiera.</p> <p>L'elemento di copertura dovrà assicurare i seguenti requisiti prestazionali:</p> <p>Reazione al fuoco: Classe B-s1, d0 (UNI EN 13501-1; EN 13823; EN ISO 11925-2)</p> <p>Comportamento al fuoco esterno: Classe B-Roof t3 (UNI EN 13501-5; UNI CEN/tS 1187)</p> <p>Durabilità - Resistenza alla corrosione in nebbia salina: 3000 ore (ISO 9227)</p> <p>Durabilità - Resistenza all'umidità: 3000 ore (EN ISO 6270-1)</p> <p>Durabilità - Resistenza all'anidride solforosa: 45 cicli (EN ISO 6988)</p> <p>Potere fonoisolante: 28 dB (UNI EN ISO 140-3)</p> <p>Potere di attenuazione sonora del rumore generato da pioggia battente:</p> <p>Il prezzo è comprensivo di accessori per il fissaggio, colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.</p> <p>con acciaio spessore 0,5 mm</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTACINQUE/68</p>	€/metro quadrato	55,68
38	13.3.2.2	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno corrispondenti alle prescrizioni igienico – sanitarie del D.M. 174 del 06/04/2004 – Ministero della salute ss.mm.ii. Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati e certificati secondo la norma UNI EN 1622. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme e, in particolare, la serie corrispondente alla PN pressione massima di esercizio, il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per saldatura di testa o mediante raccordi, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche; il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>D esterno 25 mm</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/56</p>	€/metro	4,56
39	13.8.1	<p>Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTIQUATTRO/08</p>	€/metro cubo	24,08
40	15.1.4.1	<p>Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>delle dimensioni di 70x70 cm</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOCINQUANTANOVE/86</p>	€/cadauno	259,86
41	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTODICIOTTO/77	€/cadauno	318,77
42	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 l compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. EURO DUECENTOQUARANTACINQUE/43	€/cadauno	245,43
43	15.2.3.10	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 5.000 l EURO MILLEDUECENTOSETTANTAUNO/08	€/cadauno	1.271,08
44	15.3.4	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLEOTTOCENTOTRENTASEI/12	€/cadauno	1.836,12
45	15.3.5	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOOTTANTASETTE/57	€/cadauno	387,57
46	15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSETTANTATRE/72	€/cadauno	273,72
47	15.3.8	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio		

				Pag. 11
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIUNO/92	€/cadauno	121,92
48	15.3.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso – bidet per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato per scarico a pavimento, catino allungato per assicurare stabilità al disabile, avente dimensioni interne 455x270 mm con apertura anteriore, completo di sedile in ABS iniettato antiscivolo, cassetta di scarico in ceramica a zaino con comando agevolato a distanza con sistema pneumatico secondo le vigenti normative, miscelatore termoscopico antiscottature con predeterminazione della temperatura di uscita dell'acqua con tolleranza di – 1°C anche con differenti pressioni delle acque in ingresso, arresto immediato in mancanza di una delle due acque, completo di valvole di ritegno e raccordi ad eccentrico per una facile installazione, doccetta a telefono con comando sull'impugnatura, regolatore di portata automatico. Dimensione 400x800x500 mm, il tutto compreso i collegamenti ai punti idrici di adduzione acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO MILLENOVECENTOSESSANTAOTTO/82	€/cadauno	1.968,82
49	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm EURO CENTO/58	€/cadauno	100,58
50	15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere EURO OTTANTAOTTO/08	€/cadauno	88,08
51	15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in rame EURO OTTANTAQUATTRO/62	€/metro	84,62
52	15.4.12.1	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm EURO CINQUANTADUE/78	€/metro	52,78
53	15.4.14.9	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro per ancoraggio con malta cementizia, la saldatura dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm EURO VENTiquATTRO/00	€/metro	24,00
54	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricollamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, e la copertura per l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO CENTOVENTIUNO/36	€/cadauno	121,36
55	16.5.2	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di 1,60 m completo di capicorda di rame a compressione, di bulloni di fissaggio in acciaio zincato e treccia di rame da 35 mm <sup>2</sup> per il collegamento tra spandente e cavo; cavo unipolare di rame isolato con gomma etilenpropilenica sotto guaina di PVC, tipo G7R/4 della sezione di 50 mm <sup>2</sup> per collegamento tra il neutro della linea e la treccia di rame; tubo di PVC tipo pesante lungo 3,00 m e fissato a palo con nastro band-it per la protezione del cavo, morsetto a perforazione di isolante, compreso inoltre tutti i collegamenti e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte; escluso l'onere dello scavo per l'interramento dello spandente fino ad una profondità tale che la testa dello spandente risulti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonché la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini. EURO CENTOOTTO/78	€/cadauno	108,78
56	18.7.2.5	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm EURO SEI/50	€/metro	6,50
57	19.7.1	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265. Il geotessile dovrà essere in possesso della marcatura CE. Ogni fornitura dovrà essere documentata da una dichiarazione di conformità, secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la qualità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>geotessile fornito in rotoli, in conformità a quanto previsto dalla norma EN 10320 ogni rotolo dovrà essere provvisto di etichetta indicante il nome del prodotto, le dimensioni, la data di produzione ed il codice di produzione; dovrà, inoltre, garantire resistenza chimica, alla degradazione microbiologica, all'ossidazione e durabilità come richiesto dalla marcatura CE. Il geotessile impiegato per opere di primaria importanza dovrà garantire le seguenti caratteristiche prestazionali, che rispondono alle seguenti norme (proprietà idrauliche):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- permeabilità normale al piano <math>\geq 90 \text{ l/m}^2/\text{s}</math></li> <li>- diametro di filtrazione O90 = <math>\geq 90 \text{ micron}</math> (EN 12956).</li> </ul> <p>Proprietà meccaniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- punzonamento statico <math>\geq 1.000 \text{ N}</math> (EN 12236),</li> <li>- punzonamento dinamico <math>\leq 30 \text{ mm}</math> (EN 13433),</li> <li>- resistenza a trazione <math>\geq 7,0 \text{ kN/m}</math> (EN 10319). È compreso e compensato nel prezzo tutto quanto altro occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni.</li> <li>- per <math>\text{m}^2</math> di superficie coperta</li> </ul> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/00</p>	€/metro quadrato	4,00
58	19.10.1.2	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione del percolato in discarica, il tubo sarà costituito da due strutture distinte e solidali, di cui la parte esterna corrugata in modo da conferire una maggiore resistenza alla compressione mentre la parte interna liscia con un bassissimo indice di scabrezza per una veloce evacuazione del liquido captato. Il tubo dovrà avere sulla circonferenza non meno di 3 fori, corrispondenti ad almeno 240 per metro di tubo, i fori avranno uno spessore di almeno 2 mm con una superficie di captazione non inferiore a <math>31 \text{ cm}^2/\text{m}</math>, la resistenza allo schiacciamento (EN 50086 -2 - 4) con una riduzione del diametro interno inferiore al 5% dovrà essere di almeno 450 N, completi di manicotto di giunzione. E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>per un diametro esterno di 125 mm</p> <p style="text-align: right;">EURO DIECI/26</p>	€/metro	10,26
59	21.2.1	<p>Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M.17/01/2018, entro o fuori terra, di qualunque spessore e forma, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza o incassatura per la collocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRECENTOVENTISETTE/92</p>	€/metro cubo	327,92
60	21.2.2	<p>Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore 15 cm circa, compresi la scelta del pietrame idoneo, la sua lavorazione, compreso l'allettamento, la rabboccatura e stilatura dei giunti con malta da muratura resistente ai sali, esente da cemento, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, speciali additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- per ogni <math>\text{m}^2</math> di superficie realizzata</li> </ul>		

				Pag. 14
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO NOVANTAUNO/18	€/metro quadrato	91,18
61	21.5.3	Travi in legno lamellare, di qualsiasi lunghezza e sezione, fornite e poste in opera per ossatura di solai, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi.		
		EURO MILLEQUATTROCENTOSEDICI/39	€/metro cubo	1.416,39
62	22.5.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di ghiaietto calibrato per la formazione del Gravel Packing, compreso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro completo e funzionale a regola d'arte.		
		EURO SETTANTAQUATTRO/62	€/metro cubo	74,62
63	14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari a mm 20, fissata su supporti ogni 30 cm; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer		
		EURO QUARANTA/70	€/cadauno	40,70
64	14.1.8.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o da altri punti di alimentazione del locale, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, compreso il conduttore di protezione. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere.		
		monofase, conduttori di sezione 2,5mm <sup>2</sup>		
		EURO QUARANTATRE/20	€/cadauno	43,20
65	14.2.3.1	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale.		
		presa 2P+t 10/16A - 1 modulo		
		EURO DIECI/60	€/cadauno	10,60
66	14.1.3.2	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Comprese le tracce nelle murature, eseguite a		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriforo necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando deviato o invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito EURO CINQUANTAQUATTRO/20	€/cadauno	54,20
67	14.3.15.5	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FS17 450/750V - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 50525. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x10mm <sup>2</sup> EURO TRE/56	€/metro	3,56
68	14.4.4.1	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella fino a 8 moduli EURO TRENTAQUATTRO/80	€/cadauno	34,80
69	14.4.4.5	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP40 con portella 54 moduli EURO CENTOQUARANTATRE/40	€/cadauno	143,40
70	14.4.5.9	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non superiore a 1000 V c.a. e 1500 V c.c. e conforme alla Norma CEI EN 60947-2. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza e ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera. [Potere di interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A EURO TRENTASETTE/40	€/cadauno	37,40
71	14.4.6.1	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per il segnalamento a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA EURO SETTANTANOVE/70	€/cadauno	79,70
72	14.8.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in polycarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampada Fluorescente 1x18W EURO SESSANTANOVE/30	€/cadauno	69,30
73	14.8.11.1	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in polycarbonato e ottica simmetrica e schermo in polycarbonato trasparente, resistente agli urti in classe minima IK07 e con grado di protezione IP65. L'apparecchio deve essere dotato di tutti gli accessori per il montaggio ad incasso in controsoffitto, a parete, a soffitto o a sospensione. Versione tradizionale, con autodiagnosi o centralizzata, per funzionamento in "Sola Emergenza (SE)". Nel caso di versione con autodiagnosi l'apparecchio deve essere in grado di effettuare l'autodiagnosi con test periodici di funzionamento e di ricarica e con segnalazione dello stato attraverso LED ben visibili sull'apparecchio. Nel caso di versione centralizzata deve essere predisposto per il controllo e la diagnosi sia locale che remota attraverso centrale di controllo. Nel caso di apparecchio adatto al funzionamento centralizzato sono compresi i moduli interni di comunicazione se ad onde radio o onde convogliate e l'aliquota del bus di controllo se con controllo filare. L'apparecchio deve garantire la ricarica completa in 12 ore. Sono compresi tutti gli accessori di montaggio e per il cablaggio elettrico (pressacavo, passatubo, ecc), eventuali scatole o cornici e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.8W - aut. 1h - tradizionale EURO SETTANTASEI/00	€/cadauno	76,00
74	14.8.4.6	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in polycarbonato, riflettore in lamiera preverniciata bianca e schermo in polycarbonato trasparente o opale stabilizzato agli UV per evitarne l'ingiallimento. La plafoniera dovrà possedere grado di protezione minimo IP65, resistenza agli urti minima IK08, dovrà essere garantita una durata dei LED di 50.000 h con rimanente 80% di flusso iniziale ed un'efficienza luminosa minima dell'apparecchio di 120 lm/W (t=25°C). Sono compresi gli accessori di fissaggio per soffitto, parete o sospensione e gli eventuali accessori per il cablaggio passante e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il prodotto dovrà essere garantito per 5 anni dal produttore. L'efficienza minima richiesta deve essere riferita all'intero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver DALI EURO CENTOSETTANTANOVE/40	€/cadauno	179,40
75	14.8.2.2	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in polycarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi UV, diffusore in polycarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in acciaio zincato preverniciato con resina poliestere, equipaggiata con fusibile di protezione, pressa cavo e passacavo in gomma, guarnizione in poliuretano espanso antinvecchiamento, ganci di chiusura, idonea anche per installazione su superfici normalmente		



				Pag. 17
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>infiammabili. In opera completa di lampada fluorescente, e di reattore elettronico, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>con lampada Fluorescente 1x36W</p> <p>EURO OTTANTAUNO/70</p>	€/cadauno	81,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Voci Finite con Analisi</b>		
76	NP. 01	<p>Tavolo da pic-nic - Fornitura e posa in opera di tavolo da pic-nic in listoni di legno di pino di svezia, con profili piallati quattro lati, stondati agli angoli. Legname impregnato in autoclave con sali di rame e di boro (o similari) senza cromo, classe di impregnazione 4: ossia costantemente esposto agli agenti atmosferici, a contatto con il terreno, misure 200 x 85 x 79 h, completo di 2 panche, nello stesso materiale e stessi rinforzi di misure 200 x 48 x 43 h. Incluso nel prezzo i rinforzi in profili in ferro zincato, ferramenta minuta, il montaggio su base in calcestruzzo, da compensare a parte, e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singolo tavolo</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO SEICENTOSETTE/40</p>	€/cadauno	607,40
77	NP.02	<p>Apertura di stradello (sentiero) in terreni di qualsiasi natura e consistenza, della larghezza di 1,20 mt, con pendenza lievemente inclinata verso monte e sagomatura e rinsaldamento delle pendici. Si intendono compresi l'eliminazione della vegetazione sul tracciato, lo spietramento, lo scavo e la costipazione del piano viabile e i lavori necessari al presidio e canalizzazione delle acque meteoriche e quant'altro necessario a dare l'opera completa a regola d'arte.</p> <p>Prezzo per metro lineare di stradello.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo).</p> <p>EURO OTTO/12</p>	€/metro	8,12
78	NP.03	<p>Fornitura e collocazione di fossa biologica tipo IMHOFF in cls vibrato armato, composta da anelli sovrapposti aventi ciascuno altezza pari a cm. 50 e diametro pari a cm. 200 che in assemblaggio tra loro andranno a realizzare una fossa biologica avente altezza pari a m. 2,10 adatta a servire un numero di 30 abeq. Sono compresi il coperchio, diaframmi e separatori, nonché il relativo pozzo di decantazione costituito da n. 2 tubi rotocompressi in cls del diametro pari a cm. 100 e coperchio in cls armato con diametri pari a cm 100, compreso quanto necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso lo scavo.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUEMILAOTTOCENTOOTTANTA/00	€/cadauno	2.880,00
79	NP.04	<p>Fornitura e collocazione di maniglione antipánico verticale ambidestro a 2 punti di chiusura, in zama e acciaio zincato. Completo di: contropiastre di fissaggio in acciaio zincato, barra mm 1200 e 1 ferrogliera in acciaio verniciato, 1 ferrogliera a pavimento in acciaio inox, 1 inserto in nylon nero, 1 asta superiore e 1 asta inferiore in alluminio, 1 copertina mm 1395 e 1 copertina mm 1037 in alluminio verniciato, 2 passanti regolabili in zama zincata nera, 6 viti TS Ø 3,9x13, 8 viti TS Ø 4,2x13, 4 viti TC Ø 4,2x13, 2 viti TC Ø 4,2x19, 22 viti TS M4x5 in acciaio zincato nero. Per porte con un passaggio utile larghezza da 800 a 1240 mm e altezza max 2450.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p>		
		EURO TRECENTOCINQUANTACINQUE/56	€/cadauno	355,56
80	NP.05	<p>Pareti perimetrali con finitura esterna in doghe di legno di Larice</p> <p>Pareti perimetrali con telaio autoportante in legno di Abete disposto e realizzato secondo i criteri costruttivi necessari e ancorato con dei tirafondi alla struttura del basamento. Trattamento con impregnante per legno alle resine vegetali e sali di boro in soluzione acquosa tipo "Linha" SOLAS o equivalente. La singola parete risulta composta da struttura a nudo di spessore 120 mm opportunamente tamponata sia sul lato esterno sia su quello interno con pannello OSB/3 dello spessore di 12 mm, intercapedine per la ventilazione e rivestimento interno con singolo strato di cartongesso da 12.5 mm.</p> <p>La parete è completata con: a) finitura esterna in perline in legno di Larice dello spessore di 20 mm, opportunamente trattate e chiodate alla retrostante listellatura. Sono inclusi il trattamento protettivo su tutte le parti lignee in vista con impregnante per legno in esterni tipo SOLAS "Fibra U20"/"Infinito U30" o equivalente, i controventi a croce con nastro in acciaio L=4cm SP=3mm, gli ancoraggi legno/cls in acciaio per fissaggi pesanti in calcestruzzi tipo HILTI HSA M12x185 o equivalente (n.1/metro), gli ancoraggi agli angoli dell'edificio e ai lati di porte/finestre con piastre tipo Rothoblaas o equivalente - il tutto eseguito come da progetto strutturale allegato.</p> <p>Prezzo al m² vuoto per pieno senza detrazione dei fori aperture.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p>		
		EURO DUECENTOQUINDICI/24	€/metro quadrato	215,24
81	NP.06	<p>Perlinato di abete di spessore 22 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.</p> <p>- Per ogni m2 di superficie effettiva.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
82	NP.07	<p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO VENTINOVE/48</p> <p>Fornitura e messa in opera di tabella segnaletica per sentiero di mountain bike realizzata con tavolato di castagno delle dimensioni di cm 55x15x3 da porre in opera su palo in legno impregnato in autoclave dell'altezza di mt 2,50. Compreso e compensato nel prezzo la messa in opera del palo in legno di pino di svezia del diametro di cm 10 impregnato in autoclave, da infiggere al suolo previa catramatura delle parti da interrare, per una profondità non inferiore a mt 0,50, gli sfridi, lo scavo, la ferramenta necessaria e quant'altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singola tabella</p>	€/metro quadrato	29,48
83	NP.08	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO CINQUANTADUE/36</p> <p>Fornitura e messa in opera di bacheca in legno impregnato in autoclave delle dimensioni di cm 150x100x3, tavolato di collegamento spessore 3 cm, tettuccio a due falde con tavolato dello spessore di cm 2, rifinito con guaina ardesiata, struttura portante costituita da pali in legno di pino di svezia del diametro di cm 10 impregnati in autoclave, da infiggere al suolo previa catramatura delle parti da interrare, per una profondità non inferiore a mt 0,50, gli sfridi, lo scavo, la ferramenta necessaria e quant'altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singola bacheca</p>	€/cadauno	52,36
84	NP.09	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO SEICENTODICIANNOVE/14</p> <p>POTATURA E PREPARAZIONE DEGLI ALBERI - Potatura eseguita con tecniche di tree climbing ed accesso su fune, di tutti gli alberi interessati dalla realizzazione dei percorsi acrobatici. Le operazioni di pulizia e potatura sono da eseguirsi applicando le specifiche contenute nella relazione fitostatica che dovrà essere redatta da un professionista abilitato in fase di progettazione esecutiva. Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la pulizia e l'accatastamento delle ramaglie da mettere a disposizione in loco per i fruitori dell'area attrezzata, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singolo albero</p>	€/cadauno	619,14

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
85	NP.09.A	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO DUECENTOCINQUE/47</p> <p>PEDANE IN LEGNO - Realizzazione di pedana in legno quadrata delle dimensioni di mt. 1,30 eseguita con tecniche di tree climbing, costituita da un doppio ordine di travi in pino di svezia o abete della sezione minima di cm 9x9 , ancorate al tronco per serraggio mediante la strizione con barre filettate in acciaio zincato, filetto D.16, classe 4.8 DIN 975 della lunghezza di mt. 1,00 e dadi in acciaio M16, UNI 5588 classe 8 e interposte rondelle in acciaio, completata con superiore strato di tavole di pino di svezia della sezione trasversale minima di cm 3,5x9,5, tutte le parti lignee impregnate in autoclave. Tutti i bordi della pedana devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di sramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singola pedana.</p>	€/cadauno	205,47
86	NP.09.B	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO SEICENTOTREDICI/66</p> <p>PONTE TONDELLI - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una passerella di progressione realizzata con tondelli di legno sospesi con trecce in nylon a delle funi di acciaio zincato, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di sramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>	€/cadauno	613,66

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>L'analisi è stata redatta su una misura di 6,20 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEQUATTROCENTO/33</p>	€/cadauno	1.400,33
87	NP.09.C	<p>PASSERELLA DI RETE - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una passerella di progressione realizzata con rete idrorepellente stabilizzata ai raggi U.V.in polietilene verde, certificata secondo la normativa UNI EN 1263-1 e secondo la normativa UNI 9177. D. 3 mm maglia cm 4,8x4,8, 320 g/mq e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di sramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 7,80 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEOTTANTANOVE/02</p>	€/cadauno	1.089,02
88	NP.09.D	<p>PONTE NEPALESE - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte di progressione realizzato con una fune di acciaio zincato collegata alle funi corrimano mediante trecce in nylon, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 6,00 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEDUECENTOSETTANTAQUATTRO/55</p>	€/cadauno	1.274,55
89	NP.09.E	<p>PONTE DUNE -Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte di progressione realizzato con tronchetti di legno sostenuti da un doppio ordine di funi di acciaio zincato, e costituito da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 5,90 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEDUECENTOQUARANTASETTE/66</p>	€/cadauno	1.247,66
90	NP.09.F	<p>TUNNEL - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un cilindro orizzontale realizzato con cerchiature in acciaio e listelli in legno il tutto sospeso a delle funi di acciaio zincato, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 4,15 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEDUECENTOOTTANTATRE/06</p>	€/cadauno	1.283,06
91	NP.09.G	<p>TRONCHI BASCULANTI - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una successione di tronchi in legno posti parallelamente all'asse di progressione e sospesi con trecce in nylon a delle funi di acciaio zincato, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 5,70 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECINQUANTANOVE/27</p>	€/cadauno	1.059,27
92	NP.09.H	<p>L'ALTALENA - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una fune in acciaio sulla</p>		



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
93	NP.09.I	<p>quale vincolare mediante carrucola un'altalena in legno e treccia in nylon, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 13,50 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECINQUECENTOTRENTATRE/72</p> <p>CORDE APPESE - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte di progressione realizzato con una fune di acciaio zincato posta alla stessa quota delle pedane e da una serie di trecce in nylon alle quali reggersi durante l'avanzamento, sospese ad un'ulteriore fune di acciaio zincato posta a quota +2,50 rispetto alla pedana. L'installazione è costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 3,00 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso</p>	€/cadauno	1.533,72

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
94	NP.09.J	<p>la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO NOVECENTO/38</p> <p>PONTE ZIG-ZAG - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una successione di tronchi in legno collegati tra loro e sospesi con trecce in nylon a delle funi di acciaio zincato, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 7,45 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECENLOSESSANTA/84</p>	€/cadauno	900,38
95	NP.09.K	<p>PONTE BILICO - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un tronco in legno disposto lungo l'asse di progressione e sospeso al centro con trecce in nylon a delle funi di acciaio zincato ad una quota leggermente superiore a quella delle pedane, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi</p>	€/cadauno	1.160,84

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 2,55 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO OTTOCENTOTRENTATRE/79</p>	€/cadauno	833,79
96	NP.09.L	<p>PONTE DUE CAVI - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte di progressione realizzato con due funi di acciaio zincato parallele poste a collegamento delle due pedane alla stessa quota, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 4,65 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO NOVECENLOSEDIC/92</p>	€/cadauno	916,92
97	NP.09.M	<p>PENDOLI BASCULANTI - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una successione di tronchi in legno posti ortogonalmente all'asse di progressione e sospesi con trecce in nylon a delle funi di acciaio zincato, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 5,70 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECENTOSESSANTANOVE/58</p>	€/cadauno	1.169,58
98	NP.09.N	<p>TIROLESE - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una fune in acciaio sulla quale vincolarsi mediante carrucola, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 6,15 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECENTOOTTANTATRE/80</p>	€/cadauno	1.183,80
99	NP.09.O	<p>TIROLESE A TERRA - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una fune in acciaio sulla quale vincolarsi mediante carrucola, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 25,94 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO NOVECENSETTANTAOTTO/05</p>	€/cadauno	978,05
100	NP.09.P	<p>BILANCIERE - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una fune in acciaio sulla quale progredire e da un bilanciante in legno sospeso con trecce in nylon mediante una carrucola ad una fune di acciaio zincato posta a quota +2,50 mt rispetto alla pedane, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 10,80 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEQUATTROCENTOSESSENTAQUATTRO/64</p>	€/cadauno	1.464,64
101	NP.09.Q	<p>CORDE A X - Fornitura e messa in opera di istallazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte di progressione</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
102	NP.09.R	<p>realizzato con trecce in nylon disposte a formare una X di collegamento tra le due pedane, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 3,15 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO NOVECENOTRENTAUNO/69</p>	€/cadauno	931,69
		<p>RETE VERTICALE - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una rete per arrampicata in nylon treccia diametro 11 mm, maglia cm 20x20 sulla quale progredire, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 7,30 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
103	NP.09.S	<p>edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo) EURO MILLESETTECENTONOVANTADUE/14</p> <p>PONTE ELASTICO - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in un ponte realizzato con assi di legno e sospeso ad un ordine superiore di funi in acciaio zincato mediante trecce elastiche, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 7,00 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo) EURO MILLETRECENTOQUARANTA/15</p>	€/cadauno	1.792,14
104	NP.09.T	<p>TRAPEZIO - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in una fune in acciaio sulla quale vincolare mediante carrucola un trapezio in tubolare d'acciaio e treccia in nylon, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutte i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 32,25 metri lineari di ponte.</p>	€/cadauno	1.340,15

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
105	NP.09.U	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLECINQUECENTOQUATTORDICI/55</p> <p>PRESE DI ARRAMPICATA - Fornitura e messa in opera di prese di arrampicata da montare al tronco dell'albero. Le prese saranno costituite dal supporto di fissaggio per la presa; dalla presa di arrampicata con relativa ferramenta; dalla fettuccia di ancoraggio al tronco con carico di rottura minimo di 22 Kn e cricchetto certificato con carico di rottura minimo pari a 5 Kn. La linea di vita sarà realizzata mediante due corde semistatiche (anima + calza) EN 1891 tipo A (corda intrecciata con guaina a basso coefficiente d'allungamento), diametro mm 11, carico di rottura minimo 22 Kn, vincolate al tronco mediante maglie rapide da 10 mm ad altrettante fettucce con carico di rottura minimo di 22 Kn. Sulle corde scorrerà mediante contrappeso un anticaduta per autoassicurazione tipo Shunt Petzl o similare. Le corde saranno fissate al suolo mediante ancoraggi ad elica e tenditori in acciaio zincato.</p> <p>Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 5,50 metri lineari di altezza.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLESEICENTOSESSANTA/97</p>	€/cadauno	1.514,55
106	NP.09.V	<p>PONTE RAGNATELA - Fornitura e messa in opera di installazione acrobatica con tecniche di tree climbing consistente in due ordini di funi in acciaio zincato parallele collegate da trecce in nylon, e costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; arredi di vario livello composti da materiale vario (cordame, trochetti, tavole, piattelli, ecc) con dimensioni e caratteristiche indicate nei disegni di progetto. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione,</p>	€/cadauno	1.660,97



N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 4,30 metri lineari di ponte.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLENOVANTAUNO/52</p>	€/cadauno	1.091,52
107	NP.09.Z	<p>SCALA A PIOLI - Fornitura e messa in opera di scaletta a pioli, costituita da; una linea di vita con fune di acciaio zincato a 7 trefoli di 19 fili ciascuno, del diametro di 12 mm, con anima in acciaio e carico di rottura minimo di 90,70 Kn, conforme alle norme UNI 7293-74 regolarmente certificata dal produttore, ancorata al tronco degli alberi a doppio giro mediante l'interposizione di mezzi pali cuscinetto, vincolata mediante morsetti in acciaio zincato, tipo CVL, per morsettatura cavi da 12 mm, con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8, nel rispetto della norma EN UNI 13411-5; travi in abete lamellare trattato con impregnante ai sali di boro in soluzione acquosa della sezione minima di cm 10x10 , ancorate a terra con idonee scarpe vincolate al suolo mediante blocco in cls; Pioli realizzati con tubi saldati del diametro di 33 mm di cui 3 con barra filettata da 16 passante bloccata con dadi in acciaio UNI 5588 classe 8. Tutti i bordi dei materiali utilizzati devono essere smussati e gli elementi appuntiti o taglienti protetti con idonei sistemi (dadi ciechi, tappi di protezione, ecc). Sono compresi e compensati nel prezzo le operazioni preliminari di deramatura degli alberi, la lavorazione di tutti i componenti per la loro messa in opera (tagli, forature, smerigliature, mordensature, ecc), gli oneri aggiuntivi derivanti dagli sfridi, le necessarie opere di protezione, ponteggi eventuali e ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>L'analisi è stata redatta su una misura di 4,10 metri lineari di altezza.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLEDUE/33</p>	€/cadauno	1.002,33
108	NP.10	<p>Fornitura e messa in opera di tabella segnaletica realizzata con pannello in forex da mm 5 con stampa in quadricomia e plastificazione in formato A2 da utilizzare per le informazioni di carattere generali quali regolamento del parco, la composizione dei vari percorsi l'elenco delle singole installazioni. Compreso e compensato nel prezzo la messa in opera dei pali in legno di pino di svezia del diametro di cm 10 impregnati in autoclave, da infiggere al suolo previa catramatura delle parti da interrare, per una profondità non inferiore a mt 1,00, gli sfridi, lo scavo, la ferramenta necessaria e quant'altro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Prezzo per singola tabella</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
109	NP.11	<p>Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO DUECENTOSETTANTASEI/53</p> <p>Fornitura di dispositivi di protezione individuale per istruttori-soccorritori. Il singolo kit sarà composto da: Imbracatura bassa EN 358 e pettorale EN 361; Longes con n 2 moschettoni EN 12275 Tipo K e carrucola comprensiva di moschettone EN 12278; Elmetto di protezione EN 397; n 4 Moschettoni da lavoro EN 362 con chiusura a tripla protezione; n 1 Rinvio in acciaio; Discensore assicuratore autofrenante per la discesa e l'accesso su fune EN 12841 ed evacuazione di una o più persone soccorso tipo A EN 341; Bloccante di progressione su corda EN 12841 e EN 567 completo di pedale; Corda di soccorso semistatica da 10,5/11 mm, da 30 ml, EN 1891 tipo A; Paranco completo con carrucola bloccante idoneo al soccorso; Carrucola singola EN 12278; Sacca in pvc con spallacci per corda; Tutti i componenti devono essere certificati secondo le norme per il lavoro su fune e il soccorso e nel rispetto delle direttive europee vigenti.</p> <p>Prezzo per singolo Kit cadauno.</p>	€/cadauno	276,53
110	NP.12	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO OTTOCENTOSESSANTADUE/53</p> <p>Fornitura di componenti per l'allestimento di un area di tiro con l'arco costituita da:</p> <p>n° 4 archi scuola completi di Riser, flettenti, corda, protezioni per il corpo, cavalletto poggia arco e set di 6 frecce;</p> <p>n° 4 paglioni del diametro di 130 cm completi di cavalletti;</p> <p>Mq 32,00 di rete battifreccia.</p> <p>Prezzo per la fornitura complessiva con le quantità sopra indicate.</p> <p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO OTTOCENTOSESSANTADUE/53</p>	€/cadauno	862,53
111	NP.13	<p>I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo)</p> <p>EURO MILLESEICENTOVENTICINQUE/05</p> <p>Fornitura e posa in opera di un impianto d'arrampicata sportiva outdoor.</p> <p>La struttura sarà costituita da 3 settori distinti ognuno caratterizzato da inclinazione e profilo differenti. La larghezza totale di base è di 7,5 metri per un' altezza di 10 metri, sviluppo lineare medio di 12,50 m, strapiombo massimo 2,7 m.</p> <p>La struttura sarà composta da tre facciate larghe ciascuna 2,5 metri con inclinazioni e profili differenti; le facciate sono collegate tra loro con chiusure intermedie anch'esse arrampicabili. Il basamento in</p>	€/cadauno	1.625,05

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>calcestruzzo (da compensarsi a parte) avrà dimensioni minime di 8 x 3m ; H 40cm.</p> <p>Le facciate avranno le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Facciata 1: Leggermente strapiombante con angolo medio di inclinazione 5°, larga 2,5m, altezza 10m, strapiombo ~ 1m, profilo da definire.</li> <li>- Facciata 2: Strapiombante con angolo medio di inclinazione 15°, larga 2,5m, altezza 10m, strapiombo ~ 2,7m, profilo da definire.</li> <li>- Facciata 3: Strapiombante con angolo medio di inclinazione 10°, larga 2,5m, altezza 10m, strapiombo ~ 1,7m, profilo da definire.</li> </ul> <p>La superficie complessiva sarà di circa 110 mq arrampicabili. La struttura deve essere adatta sia per il settore didattico sia per un impiego agonistico di qualsiasi livello.</p> <p><b>Struttura portante in acciaio</b> Struttura dil tipo autoportante, costituita da elementi piramidali in profilati di acciaio imbullonati fra loro. Il materiale utilizzato per gli elementi della struttura portante deve essere in acciaio al carbonio S275 mentre i bulloni utilizzati nelle giunzioni, in acciaio zincato cl 8.8. Data l'installazione in esterno, i profili metallici dovranno essere zincati a caldo. La struttura portante deve essere ancorata ad un basamento in cemento armato (da computarsi a parte).</p> <p><b>Sicurezza</b></p> <p>Le cadute degli atleti dovranno essere sostenute da appositi punti di protezione realizzati con anelli in acciaio inox ROCK M12 RT=32 KN RA =27KN, da ancorare direttamente sulla struttura portante in acciaio ripartendo perfettamente i carichi senza interessare il pannello. Gli ancoraggi sommitali per le corde di sicurezza dovranno essere realizzati con soste WING-MINOX con catena R= 30 KN (od equivalenti), gli ancoraggi intermedi da placchette per trazione multidirezionale realizzata in acciaio inox AISI 304 di spessore mm 3,5. Rt = 32 KN Ra = 27 KN. Peso 45 gr. (od equivalenti)</p> <p><b>Pannelli</b></p> <p>I pannelli dovranno essere realizzati in legno multistrato fenolico da mm 18 x 13 strati, predisposti con fori e fondelli ragno per viti M 10 per l'applicazione degli appigli mobili (25-32/mq circa), rivestiti con doppia lamina di resina e bugnati nella parte a vista (effetto ruvido per aumentarne il grip). Colore Marrone.</p> <p>Tutti i pannelli dovranno essere testati antisfondamento e certificati presso laboratorio specializzato come da normativa EN12572.</p> <p><b>Prese</b></p> <p>Le prese dovranno avere forme ergonomiche non traumatiche, costituite da una miscela di resine e sabbie quarzifere con aggiunta di microsfere e microfibre. Per ottenere un prodotto puro e privo di imperfezioni (dannose per le dita) sono mescolate in un unico impasto e colate in appositi stampi ottenendo un prodotto a grana fine. Possono essere prodotte in colori a scelta.</p> <p>L'installazione dovrà rispettare le seguenti normative di riferimento: D.M. 14.01.2008 "Norme tecniche per la costruzioni" Circolare C.S.LL.PP. del 02.02.2009 n 617. CNR-UNI 10011 "Costruzioni in acciaio: Istruzioni per il calcolo, l'esecuzione, il collaudo e la manutenzione" UNI-ENV-1993-1-1: Eurocodice 3 - 5 EN 12572 1-2-3 "Artificial climbing structures - Protection points, stability requirements and test methods"</p> <p>La fornitura deve prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Struttura portante in acciaio;</li> <li>- 110 mq di pannelli REX 2 ;</li> <li>- N. 550 prese (varie misure e modelli per arrampicata)</li> <li>- N. 50 Spit (punti di ancoraggio intermedio);</li> <li>- N. 6 armature con catena</li> </ul> <p>Si intendono compresi e compensati nel prezzo il trasporto e lo scarico</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		delle strutture, i mezzi di sollevamento, il montaggio, le certificazioni e collaudo (secondo normativa vigente), garanzia per anni 2 con polizza RC con sostituzione gratuita ed immediata di qualsiasi pezzo difettoso e quant'altro occorra per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Prezzo complessivo per fornitura e lavorazioni sopra descritte.		
		I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo) EURO CINQUANTASEIMILADUECENTOCINQUANTAUNO/80	€/cadauno	56.251,80
112	NP.14	Fornitura di dispositivi di protezione individuale per utenti con statura compresa tra 110 e 140 cm. Il singolo kit sarà composto da: Imbracatura completa EN 12277 tipo B; Longes con n 2 moschettoni EN 12275 Tipo K; Casco da arrampicata e alpinismo EN 12492. Tutti i componenti devono essere certificati secondo le norme per uso alpinistico e nel rispetto delle direttive europee vigenti. Prezzo per il singolo kit composto dai compenenti sopra descritti		
		I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo) EURO CENTOCINQUANTASEI/26	€/cadauno	156,26
113	NP.15	Fornitura di dispositivi di protezione individuale per utenti con statura superiore ai 140 cm. Il singolo kit sarà composto da: Imbracatura bassa EN 12277 tipo C; Longes con n 2 moschettoni EN 12275 Tipo K e carrucola comprensiva di moschettone EN 12278; Casco da arrampicata e alpinismo EN 12492. Tutti i componenti devono essere certificati secondo le norme per uso alpinistico e nel rispetto delle direttive europee vigenti. Prezzo per il singolo kit composto dai compenenti sopra descritti		
		I prezzi dei prodotti da costruzione sono desunti dalle tabelle del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti valevole nelle province Siciliane (bimestre nov-dic 2016) e da indagini di mercato nel qual caso la determinazione del prezzo di applicazione è avvenuta tramite media aritmetica dei prezzi riscontrati. In riferimento alle risorse umane si è fatto riferimento ai prospetti dei costi orari della manodopera settore edile nella provincia di palermo dal 01.03.2017 (fonte ANCE Palermo) EURO DUECENTOSESSANTADUE/50	€/cadauno	262,50

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<b>Oneri Sicurezza</b>		
114	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori. EURO DIECI/52	€/metro quadrato	10,52
115	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. EURO TRE/30	€/metro	3,30
116	26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento -Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti. EURO DUECENTOSETTE/00	€/cadauno	207,00
117	26.1.50	Anticaduta a norma UNI EN 353/2 scorrevole su fune di diametro 14 mm, completo di cordino o fettuccia di espansione e moschettone automatico a norma UNI EN 362 - Corpo in acciaio inossidabile -Funzione di bloccaggio automatico o manuale - Resistenza alla rottura del sistema:> 15 kN. EURO CENTOUNO/20	€/cadauno	101,20
118	26.1.52	Cordino di posizionamento a norma UNI EN 358 regolabile redanciato, realizzato in corda di poliammide a tre trefoli Ø 12 mm - Estremità impalmate - Lunghezza 2 m. EURO QUARANTA/25	€/cadauno	40,25
119	26.1.56	Moschettoni a chiusura automatica a norma UNI EN 362 in acciaio zincato, apertura 18 mm e resistenza alla rottura > 23 kN. EURO UNDICI/50	€/cadauno	11,50
120	26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 EURO SESSANTADUE/86</p>	€/cadauno	62,86
121	26.3.1.3	<p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00 EURO SETTANTADUE/06</p>	€/cadauno	72,06
122	26.3.2.2	<p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 EURO SESSANTADUE/47</p>	€/cadauno	62,47
123	26.3.7.3	<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro.Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m).E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16 EURO SEDICI/97	€/cadauno	16,97
124	26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC EURO CINQUANTASETTE/37	€/cadauno	57,37
125	26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO NOVE/78	€/cadauno	9,78
126	26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO SEDICI/10	€/cadauno	16,10
127	26.6.5	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO DUE/13	€/cadauno	2,13
128	26.6.8	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. EURO DUE/30	€/cadauno	2,30
129	26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni		

				Pag. 40
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO SEDICI/10	€/cadauno	16,10
130	26.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego EURO QUATTROCENTOOTTANTAOTTO/66	€/cadauno	488,66
131	26.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo EURO DUECENTOVENTIQUATTRO/25	€/cadauno	224,25
132	26.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego EURO DUECENTOVENTIOTTO/13	€/cadauno	228,13
133	26.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo EURO DIECI/03	€/cadauno	10,03
134	26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego EURO CENTOVENTI/00	€/cadauno	120,00