

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
11.1.4.2		<p>Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, 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 1.7.1 e 1.7.2, 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. che, ai sensi del comma 7 dell'art.15 del D.M. n. 145 del 19 aprile 2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p>in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 4 N/mm² e fino a 10 N/mm² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVE/45</p>	€metro cubo	9,45
21.1.9		<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTASEI/70</p>	€metro cubo	146,70
32.3.1.2		<p>Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</p> <p>1) con materiali provenienti da cava</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTA/20</p>	€metro cubo	50,20
43.1.2.1		<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 S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), 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 per lavori edili : C 25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTASETTE/20</p>	€metro cubo	147,20

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
53.1.3.1		<p>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 S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), 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 per lavori edili : C 25/30.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOCINQUANTACINQUE/60</p>	€metro cubo	155,60
63.2.1.2		<p>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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.</p> <p style="text-align: right;">EURO UNO/64</p>	€chilogrammo	1,64
73.2.3		<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/70</p>	€metro quadrato	19,70
83.2.4		<p>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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione).</p> <p style="text-align: right;">EURO DUE/04</p>	€chilogrammo	2,04
95.9		<p>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, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTA/70</p>	€metro quadrato	50,70
105.13		<p>Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato 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, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTI/70</p>	€metro quadrato	20,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
11	5.16.1	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, 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 becco civetta 8x30 cm s = 9 mm.	€metro	15,70
		EURO QUINDICI/70		
126	1.2.2	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 urbano.	€metro cubo	32,80
		EURO TRENTADUE/80		
136	2.16.2	Pavimentazione autobloccante in calcestruzzo vibrocompresso costituita da moduli di adeguata forma e dimensioni e di spessore 6 cm, aventi resistenza media a compressione non inferiore a 50 N/mm ² , sistemati in opera a secco su letto di sabbia lavata avente granulometria non superiore a 5 mm, su sottofondo resistente escluso dal prezzo, compreso l'onere della compattazione con apposita piastra vibrante: - spessore cm 6 : di colore antracite, bruno, rosso e giallo.	€metro quadrato	35,90
		EURO TRENTACINQUE/90		
146	3.4	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.	€metro cubo	29,00
		EURO VENTINOVE/00		
157	7.1.1	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	€chilogrammo	3,47
		EURO TRE/47		
167	7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	€chilogrammo	2,59
		EURO DUE/59		
178	3.9	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. da ambo gli aspetti, con bordure in legno duro, cornicette copri filo e telaio in legno ponentino ad imbotte di larghezza pari allo spessore delle pareti e comunque fino a 25 cm, verniciati al naturale, compreso ferramenta del tipo normale, maniglia di ottone, contro-telaio in abete murato con adeguate zanche di ancoraggio, serratura con chiave ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO DUECENTOESSANTAQUATTRO/10	€metro quadrato	264,10
189.1.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali ed orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
		EURO VENTIQUATTRO/90	€metro quadrato	24,90
199.2.1		Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia; dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. Composto da un primo strato di rinzafo d'aggrappo traspirante con un diametro massimo dell'inerte di 1,5 mm, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy ed acido tartarico, dotato di elevata traspirabilità; un secondo strato di intonaco minerale plurifunzione e macroporoso fratazzato applicato con predisposti sestati, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio perlite espansa, farina di sughero e fibre naturali, presenterà elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti (? = 9), elevate prestazioni di isolamento termico/acustico con conduttività termica di ? = 0,056 W/m°K, dato in opera con macchina intonacatrice. Il materiale conforme alla direttiva CEE 89/106, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
		EURO SESSANTADUE/10	€metro quadrato	62,10
209.2.5		Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati radioemissivi che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia; dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm. Composto da un primo strato di rinzafo d'aggrappo traspirante con un diametro massimo dell'inerte di 1,5 mm, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy ed acido tartarico, dotato di elevata traspirabilità; un secondo strato di intonaco minerale plurifunzione e macroporoso fratazzato applicato con predisposti sestati, a base di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, carbonato di calcio, acido tartarico, sali di ammonio perlite espansa, farina di sughero e fibre naturali, presenterà elevate caratteristiche igroscopiche, traspiranti (? = 9), elevate prestazioni di isolamento termico/acustico con conduttività termica di ? = 0,056 W/m°K, dato in opera con macchina intonacatrice. Il materiale conforme alla direttiva CEE 89/106, secondo le indicazioni del produttore, su pareti verticali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		
		EURO SESSANTATRE/80	€metro quadrato	63,80
2111.5.1		Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
		EURO VENTIDUE/80	€metro quadrato	22,80
2212.1.1		Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a m. 3,50 di altezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		EURO SETTE/85	€metro quadrato	7,85

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
23	12.6.9.2	Fornitura e posa in opera di pannelli o feltri in rotoli, fonoassorbenti anticalpestio di ottima qualità a base di fibre di kenaf (<i>Hibiscus cannabinus</i>) intrecciata, proveniente direttamente dalla coltivazione, non agugliate ma termofissate tridimensionalmente a cui viene aggiunta una minima parte di fibre di rinforzo in poliestere, certificato ecobiocompatibile, avente densità $\rho = 60 \text{ kg/m}^3$, conducibilità termica: $\lambda = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ (UNI EN 12939), fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua $\mu = 1,8-2$ (UNI EN 12086); il tutto compreso gli accessori, la preparazione dei supporti ove necessario, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: EURO DICIASSETTE/60	€metro quadrato	17,60
24	18.8.2.4	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm. EURO CINQUE/54	€metro	5,54
25	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo compreso l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRE/47	€metro quadrato	3,47
26	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/50	€metro quadrato	10,50
27	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTORDICI/20	€metro quadrato	14,20
28	14.3.3.4	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ² . EURO DUE/25	€metro	2,25
29	14.3.3.2	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ² . EURO UNO/23	€metro	1,23
30	14.3.3.3	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ² . EURO UNO/70	€metro	1,70

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
31	AN.1	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 230 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1.500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43, posto in opera, compresa l'attivazione dell'impianto: impianto di rilevazione fumi EURO SETTECENTOQUARANTANOVE/86	€cadauno	749,86
32	AN.2	porta rei EURO SEICENTOSEI/22	€cadauno	606,22
33	AN.3	Maniglione antipánico EURO CENTOOTTANTASETTE/17	€cadauno	187,17
34	AN.4	Pavimento sportivo vinilico, omogeneo, coestruso, presso/calandrato, flessibile, saldabile. Tinta unita. Composizione: resine viniliche, elastomeri, stabilizzanti, plastificanti, pigmenti coloranti e cariche inerti. E' d'obbligo la saldatura dei giunti. Settori d'impiego: raccomandato per traffico intenso. Particolarmente concepito per ambienti sportivi. Certificazione specifica EN 14904:2006 per aree sportive Reazione al fuoco: secondo EN 13501-1 Bfl-s1 Superficie: groffata Spessore: mm. 2,5 Peso: kg./mq. 2,70 Formato: teli/ml. 20 x 1,50 pari a mq. 30 Flessibilità: si piega su mandrino ø 25 mm Solidità colori alla luce: EN 20105>6 Resistenza agli agenti chimici: resiste ad alcali ed acidi diluiti Comportamento elettrico: secondo DIN 51953 ca 1011 Ohms Comportamento acustico: secondo DIN 52210 ca 4 Db EURO QUARANTA/94	€metro quadrato	40,94
35	AN.5	Lamina in vinilico stabilizzante impermeabilizzante e isolante rinforzata con fibre di vetro, resinata su ambedue le facce con resine sintetiche ed elastomeri e con una serie di peduncoli in resina espansa nella parte sottostante. La suddetta lamina, solo appoggiata a qualsiasi tipo di sottofondo, serve da supporto per incollare in loco, mediante collanti a base di resine poliuretatiche, tutti i tipi di manti sportivi civili ed industriali. L'applicazione della lamina che viene semplicemente appoggiata o incollata al sottofondo, opportunamente preparato, offre alla pavimentazione che la ricopre un fondo continuo che non lascia alcuna area scoperta, rendendola pertanto impermeabile all'umidità del sottofondo e in particolare all'umidità dovuta al fenomeno della capillarità. Assicura una elevata stabilità della pavimentazione, un ottimo isolamento termico ed acustico Spessore : mm1,5 Peso: gr/mq 1600 Dimensione rotoli da 2,00 x 20,00. Reazione al Fuoco: EN 13501 - 1 : Bfl-s1 EURO TRENTADUE/70	€metro quadrato	32,70
36	AN.6	Fornitura e collocazione di manto erboso artificiale prodotto in teli da mt.4,00 di larghezza e lunghezza variabile, composto da fibre poliolefiniche di lunghezza mm.20 prefibrillizzate in superficie, antiabrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti UV, tessute		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>su supporto drenante in polipropilene rivestito in lattice di gomma imputrescibile, il manto sarà fissato con idoneo collante su massetto in c.l.s.da compensarsi a parte con idonee pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il materiale dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001, e il manto dovrà essere conforme alle norme DIN 18035-7 e rispondente alle seguenti caratteristiche: filo prefibrillizzato con titolo 8.800 Dtext (-5), con supporto del peso di 150 g/mq; peso del rivestimento 1.000 g/mq con natura del rivestimento in iatex imputrescibile a base di stirene-butadine, con un peso totale del manto di 2.300 g/mq con fori di drenaggio delle dimensioni di mm.3 Ca. e distribuiti in una quantità di 750/mq Ca. e con una permeabilità all'acqua >0,10 cm/se (>60 lt/min per mq.) compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTACINQUE/81</p>	€metro quadrato	35,81
37	AN.7	<p>Fornitura e collocazione di rete di recinzione per campi sportivi del tipo plasitor a maglia di mm.45x45 zincata e plastificata di colore verde, completa di filo di tensione, filo di legatura di colore verde e tenditori, compreso inoltre il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata ed il trasporto al deposito di idoneo ponteggio mobile realizzato, secondo le norme vigenti antinfortunistica in, tubolari metallici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa incluso la manodopera occorrente per gli spostamenti necessari del ponteggio.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/91</p>	€metro quadrato	19,91
38	AN.8	<p>Fornitura e collocazione di canaletta di drenaggio con pendenza interna in calcestruzzo con sabbia di quarzo ed armatura con fibre di vetro della lunghezza di mm. 1.000. con una larghezza di mm. 160 ed altezza di mm.214 variabile, posta in opera con griglia in acciaio zincato compreso profilo ad L per il fissaggio del tappeto sportivo e dotata del sistema di chiusura rapida SIDE-LOCK e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTADUE/01</p>	€metro	62,01
39	AN.9	<p>Dismissione pavimentazione locale palestra, compresa la movimentazione, lo stoccaggio, il carico del materiale sul cassone scarrabile.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUE/75</p>	€metro quadrato	5,75
40	AN.10	<p>Trasporto a scarica pavimentazione palestra</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTRO/06</p>	€metro cubo	4,06
41	AN.11	<p>Fornitura e posa in opera di n°3 proiettori per lampade JM-T di 400W installati a mezzo di staffa orientabile su pali di altezza pari a mt. 10,00 fuori terra con le seguenti caratteristiche: Palo in lamiera di acciaio compreso, proiettore asimmetrico in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, diffusore in vetro trasparente temperato di almeno 5 mm. resistenti all'urto meccanico e allo sbalzo termico, viteria esterna in acciaio inox, guarnizioni in gomma siliconata, verniciatura resistente alla corrosione e alle nebbie saline, staffa in acciaio inox con scala goniometrica, attacco lampada E40 per lampade JM-T 400W, grado di protezione IP657, compreso lampade, cablaggio elettrico, morsetti, collegamento con cavo idoneo sino alla dorsale principale e al dispersore di terra, accessori per il fissaggio e quanto altro occorre per dare l'opera completa perfettamente funzionante e conforme alle norme CEI e leggi vigenti in materia.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLETRECENTONOVANTADUE/09</p>	€cadauno	1.392,09
42	AN.12	<p>Fornitura e collocazione di foglio in polietilene di altezza non inferiore a m 2,00 e dello spessore di mm 0,20 e della densità non inferiore a 180 gr/mq.La barriera sarà interposta tra il riempimento e il massetto, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/86</p>	€metro quadrato	3,86

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
43	AN.13	Fornitura e collocazione di porta regolamentare per campo di calcetto, comprensiva rete e fissaggio al terreno di gioco. EURO CENTOSESANTASEI/24	€cadauno	166,24
44	AN.14	Tracciatura campo di calcetto EURO SEI/85	€metro	6,85
45	AN.15	Manutenzione ordinaria serramenti esterni esistenti (sia ad uno o più battenti che a vasistas) realizzati con profili estrusi di alluminio. La manutenzione dovrà consistere nella sostituzione o integrazione degli elementi per il funzionamento dei serramenti anche con la sostituzione di componenti che garantiscano le prestazioni di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua, di resistenza al vento e di trasmittanza termica , compreso ove occorra la sostituzione di guarnizioni in EPDM o neoprene, gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento ecc, per il funzionamento a perfetta regola d'arte. Sono escluse la fornitura e la posa in opera dei vetri EURO VENTINOVE/15	€metro quadrato	29,15
46	AN-EL1	Fornitura e collocazione di quadro elettrico ripostiglio composto da : 1 40005 CENTRALINO PAR. 12M.IP55 1 92787 INT.MAGNET.4P D16 10KA 4M 1 94423 BLOCCO DIF.4P IN<25A Istant.AC/0,3 3,5M EURO CINQUECENTOSETTANTATRE/79	€cadauno	573,79
47	AN-EL2	Fornitura e collocazione di quadro elettrico campo sportivo composto da : 1 47031E QUADRO CVX160E 600X600X170 IP55 PORTA V 1 47171 CVX160/160E - KIT GUIDA DIN 24M 600X150 1 47173 CVX160/160E/160I - PANNELLO PIENO 600X50 24M 2 47175 CVX160/160E/160I - PANNELLO PIENO 600X200 24M 1 90087 INT.MAGNET.COMP.4P C16 4,5KA 2M 8 94106 INT.MAGN.DIF.C.1P+N C10 6KA AC/0,03 2M EURO DUEMILACENTOSETTANTAOTTO/22	€cadauno	2.178,22
48	AN.17	Fornitura e collocazione di fari esterni EURO CINQUECENTOTRENTAQUATTRO/26	€cadauno	534,26
49	AN.18	Fornitura e collocazione di banco biposto EURO SETTANTA/11	€cadauno	70,11
50	AN.19	Fornitura e collocazione di armadio metallico EURO DUECENTOSESANTACINQUE/39	€cadauno	265,39
51	AN.20	Fornitura e collocazione di sedia in faggio EURO VENTIQUATTRO/81	€cadauno	24,81
52	AN.21	Fornitura e collocazione di armadio con ante in vetro EURO TRECENTOSETTANTASEI/38	€cadauno	376,38
53	AN.22	Fornitura e collocazione di tenda ignifuga EURO SESSANTAQUATTRO/76	€cadauno	64,76
54	AN.23	Fornitura e collocazione di sedia imbottita per sala d'attesa di colore blu EURO TRENTASETTE/57	€cadauno	37,57
55	AN.24	Fornitura e collocazione di amadio blindato EURO SETTECENTOSEI/02	€cadauno	706,02
56	AN.25	Fornitura e collocazione di cassettera a 6 cassette EURO TRENTATRE/81	€cadauno	33,81
57	AN.26	Fornitura e collocazione di cassetteria a nove cassette EURO CENTOVENTI/07	€cadauno	120,07

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
58	AN.27	Fornitura e collocazione di armadio a 6 ripiani EURO DUECENTONOVANTASETTE/88	€cadauno	297,88
59	AN.28	Fornitura e collocazione di cattedra per docente EURO DUECENTOSETTANTAUNO/63	€cadauno	271,63
60	AN.29	Fornitura e collocazione di scrivania porta computer EURO SETTANTACINQUE/37	€cadauno	75,37
61	AN.30	Fornitura e collocazione di libreria EURO CENTO/38	€cadauno	100,38
62	AN.31	Fornitura e collocazione di parete attrezzata con blocchi scorrevoli EURO SETTECENTOCINQUANTACINQUE/78	€cadauno	755,78
<p data-bbox="403 651 549 680">li 20/12/2013</p> <p data-bbox="983 712 1198 741">IL PROGETTISTA</p>				