

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
1	AN 1	Rimozione di materiali provenienti da crolli, da depositi, da scavi e in esubero, compreso il trasporto a rifiuto, eseguito con mezzi adeguati ai luoghi ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mc	€ 50,21	L. 97.216
2	AN 2	Svellimento e rimessa in opera di muri a secco in pietrame di calcare duro, crollati o pericolanti o di nuova fattura, per l'esecuzione di terrazzamenti, recinzioni e simili, ad una o due teste, retti o curvi o variamente sagomati, di spessore ed altezza adeguate alle configurazioni dei luoghi, vuoti rinzeppati con scaglie, pareti complanari, rastremazioni di rito, a qualsiasi altezza e profondità, compresi eventuali ponteggi di servizio fissi e mobili, il loro disarmo, il diserbamento e la rimozione di arbusti, su superfici comunque inclinate, con tutti gli oneri per la formazione di cantonali, copertine, riseghe, canalette convogliatrici delle acque meteoriche e di scolo, compresa la formazione di un adeguato letto di posa per le traverse di coronamento costituito da un sottile strato di cls. che dovrà essere impiegato secondo le quantità e le disposizioni della D.L. anche per aumentare la staticità dei muri, lo scavo per la creazione di adeguata fondazione, che dovrà essere regolarizzata anche con l'utilizzo di cls. di idoneo spessore e che in tutti i modi non dovrà mai essere costituita da terreno di riporto; con l'obbligo, prima della fornitura diretta, di utilizzare tutto il pietrame calcareo depositato nell'area del cantiere proveniente dal crollo di vecchi muri a secco, da spargere sui terrazzamenti la terra vegetale proveniente dagli scavi per le fondazioni in modo da formare superfici complanari, di sollevare, caricare su automezzi e trasportare a rifiuto il materiale inquinante non idoneo ed in esubero; il tutto eseguito a mano e con attrezzi ritenuti idonei dalla D.L., senza la creazione di piste di servizio nonchè ogni altro onere e magistero per rendere il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte che sarà computato finito con la sola esclusione delle traverse di coronamento ed eventuali gradini da conteggiare a parte.	mc	€ 165,22	L. 319.905
3	AN 3	Formazione di coronamento di muri a secco con traverse di calcare duro sbozzate a martello, recuperate in cantiere dal crollo di vecchi muri o di nuova fornitura, aventi spessore di cm 20/30, larghezza e forma di rito, in opera con malta bastarda nelle superfici non viste su letto di posa in cls. in precedenza predisposto, compresi i ponteggi di servizio fissi o mobili, su superfici comunque inclinate con l'onere della formazione di cantonali, aperture, riseghe e simili, pulitura finale nonchè ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	ml	€ 45,35	L. 87.819
4	AN 4	Pulitura di pareti rocciose ed in muratura di pietra a secco a monte del percorso pedonale, compreso il diserbamento e la rimozione di arbusti e di vegetazione spontanea, con l'eliminazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 9,08	L. 17.577

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
5	P.R. 1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti inferiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: - trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui a parte il Comune medesimo, per distanze non superiori a Km.10, o su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa a qualsiasi distanza, puntellature, ponti di servizio interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare la incolumita' degli operai e dei passanti segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria, compreso, inoltre l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazione di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e - per ogni metro cubo vuoto per pieno.	mc	€ 12,60	L. 24.397
6	P.R. 21.4.4	Consolidamento di volta in muratura di pietrame o mattoni mediante: lo svuotamento del riempimento, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di rete elettrosaldata in tondini di acciaio Ø 6 mm. maglia 20 x 20 cm. ancorata alla volta a mezzo di fori con perni di ferro ad aderenza migliorata nelle proporzioni di n. 5 fori al mq., compresa la cappa in conglomerato cementizio antiritiro a 300 Kg. di cemento tipo 325 dello spessore di 4:5 cm., compresi il rinfilo di calcestruzzo, il carico, il trasporto dell'eventuale materiale di risulta ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno. orizzontale della volta	mq	€ 198,60	L. 384.543
7	P.R. 21.6.8	Formazione di opere di puntellamento di murature e/o volte pericolanti mediante montaggio, smontaggio di elementi tubolari metallici e giunti, compresa la fornitura di tavoloni di abete dello spessore di cm. 5 e reti protettive comunque secondo precise indicazioni della D.L. e quanto altro occorre per la perfetta esecuzione.	mc	€ 28,80	L. 55.765
8	AN 5	Formazione di riempimento in argilla espansa, compreso il trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mc	€ 142,83	L. 276.557
9	P.R. 12.1.6	Impermeabilizzazione con membrana composta di cui alla voce 12.1.5 ma autoprotetta nello strato superiore con scaglie di ardesia di qualsiasi colore del peso non inferiore a 4,5 kg/mq e compresi tutti gli oneri e magisteri di cui alla voce 12.1.5 per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	mq	€ 18,90	L. 36.596
10	P.R. 12.1.1	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, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	€ 7,10	L. 13.748

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
11	P.R. 5.12	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in calcestruzzo di cemento a 200-250 kg per metro cubo, di spessore variabile da 6 cm a 8 cm dato in opera compreso ogni onere e magistero.	mq	€ 10,00	L. 19.363
12	P.R. 3.1.2.1	<p>Conglomeratocementizio 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, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, 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>1) Per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2</p>	mc	€ 110,40	L. 213.764
13	AN 8	Svellimento e rimessa in opera di gradini per il ripristino di scalinate secondo le configurazioni originarie e di progetto, previa pulitura degli stessi e regolarizzazione del sottofondo, con letto di cls., con l'integrazione di nuove basole in calcare duro, compresa la stuccatura delle giunture, su superfici comunque inclinate, a qualsiasi altezza e profondità, compresi i ponteggi di servizio fissi e mobili, il diserbamento e la rimozione di arbusti, la pulitura finale con l'eliminazione del materiale di risulta ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 129,28	L. 250.314
14	AN 9	Fornitura e posa in opera di gradini in pietrame di calcare duro per la realizzazione di scalinate secondo le configurazioni originarie e di progetto, previa regolarizzazione del sottofondo, con letto di cls., compresa la stuccatura delle giunture, su superfici comunque inclinate, a qualsiasi altezza e profondità, compresi i ponteggi di servizio fissi e mobili, la pulitura finale con l'eliminazione del materiale di risulta ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 128,80	L. 249.390
15	AN 10	Fornitura e posa in opera di ringhiera in acciaio inox, secondo i disegni della D.L., realizzata utilizzando quadrelli in acciaio inox pieni mm 10x10, montanti in acciaio inox scatolari mm 30x30x3 e piattine in acciaio inox piene mm 10x30, che verranno opportunamente saldati fra di loro, compreso la satinatura ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 369,18	L. 714.832
16	AN 6	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basole di calcare duro del tipo tradizionale con bocciardatura, cm 50x25 dello spessore di cm.3, possibilmente da reimpiego, compreso il trasporto, la boiacatura e stuccatura delle giunture che non devono superare la larghezza di cm.2, su superfici comunque inclinate, a qualsiasi altezza e profondità, secondo le indicazioni e i disegni predisposti dalla D.L., compresa la pulitura finale con l'eliminazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 89,86	L. 173.990

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
17	AN 7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in basole di calcare duro del tipo tradizionale lisce senza bocciardatura, cm 50x15 dello spessore di cm.3, possibilmente da reimpiego, compreso il trasporto, la boiaccatura e stuccatura delle giunture che non devono superare la larghezza di cm.2, su superfici comunque inclinate, a qualsiasi altezza e profondità, secondo le indicazioni e i disegni predisposti dalla D.L., compresa la pulitura finale con l'eliminazione del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq	€ 77,56	L. 150.174
18	P.R. 7.2.4	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici e dei materiali e comunque di consentire l'installazione di macchinari idonei al sollevamento di materiali in assenza di gru a qualunque altezza, le tavole ferma piedi, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, i teli di protezione, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'eventuale progettazione, l'illuminazione e le mantovane. - per ogni m3 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30	mc	€ 8,68	L. 16.807
20	AN 18	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina a due vani. Grado di protezione IP44, IK 10. Stampato in SMC (vetroresina)- Colore grigio RAL 7040. Porte incernierate complete di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa agibile mediante serratura di sicurezza a cifratura unica su ambo i vani. Cerniere interne in lega di alluminio ruotanti su solette antibloccanti in materiale termoplastico. Setto divisione vani completo di passacavi. Esecuzione in struttura unica. Prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna. Per posa autonoma pavimento con telaio di ancoraggio. Parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio zincato a caldo, elettricamente isolate con l'interno. Dimensioni utili vani: 780x660x375mm. Dimensioni di ingombro complessive 860x1394x450mm. Completo di tutto quanto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte.	cad	€ 3.064,55	L. 5.933.796
21	AN 19	Fornitura e posa in opera di pozzetto in materiale termoplastico, completo di coperchio carrabile e viti inox. Dimensioni 360x260x320 mm. Compreso ogni onere ed accessorio per l'esecuzione a regola d'arte.	cad	€ 47,41	L. 91.799

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
22	P.R. 1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� 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 1.7.1 e 1.7.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre 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 aggotamenti, 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 ;	mc	€ 5,70	L. 11.037
23	AN 20	Fornitura e relativa posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente, indicato per la posa interrata. Diametro esterno 75 mm. Compreso tutto quanto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte.	ml	€ 3,41	L. 6.594
24	AN 21	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in P.V.C. o altro polimero, flessibile, autoestinguente, serie pesante, con marchio IMQ , compreso tutto quanto necessario per l'esecuzione a regola d'arte: De mm 32. Compreso tutto quanto il necessario per l'esecuzione a regola d'arte.	ml	€ 1,86	L. 3.593
25	AN 22	Fornitura e relativa posa in opera di cavo in corda di rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K con IMQ per posa entro tubazioni o canali quanto necessario per l'esecuzione a regola d'arte: sezione mmq 1x2,5.	ml	€ 0,90	L. 1.734
26	AN 23	Fornitura e relativa posa in opera di cavo in corda di rame isolato in materiale termoplastico tipo N07V-K con IMQ per posa entro tubazioni o canali quanto necessario per l'esecuzione a regola d'arte: sezione mmq 1x10	ml	€ 2,41	L. 4.658
27	AN 13	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione calpestabile quadrato. Corpo dell'apparecchio in nailon, cornice di chiusura in acciaio inox o alluminio verniciato, vetro temprato sabbiato e guarnizioni in silicone stampato; resiste alle sollecitazioni da traffico veicolare leggero. Viti a brugola in acciaio inox A4. Entrata per cavo di alimentazione con pressacavo PG11. Grado di protezione IP67. Classe di isolamento I. Completo di lampada T2 9W/230V GX53 T 55�C. Dimensioni 120x120mm. Compreso ogni onere ed accessorio per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.	cad	€ 188,87	L. 365.694

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
28	AN 24	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di illuminazione calpestabile quadrato. Struttura in alluminio pressofuso verniciato a polvere di poliestere previo trattamento di fosfocromatazione, cornice di chiusura in acciaio inox, vetro temprato sabbiato e guarnizioni in silicone stampato; resistente alle sollecitazioni da traffico veicolare leggero. Tubo-pozzetto in polipropilene. Viti a brugola in acciaio inox. Entrata per cavo di alimentazione con pressacavo PG11. Grado di protezione IP67. Classe di isolamento I. Completo di lampada HIT 70W G12 T 105°C con posizione della lampadina basculante (+/- 15°). Angolo di apertura del fascio luminoso 45°. Dimensioni 200x200mm. Completo di	cad	€ 523,57	L. 1.013.763
29	AN 25	Fornitura e posa in opera di Apparecchio da incasso a parete composto da una cornice in pressofusione di alluminio verniciato a polveri poliestere previo trattamento di fosfocromatazione, cornice di chiusura in acciaio alluminio verniciato, vetro temprato sabbiato e guarnizioni in silicone stampato. Grado di protezione IP65. Il vano portacomponenti in policarbonato è completo di carter di protezione. Con pressacavo PG11, morsettiere ad innesto rapido a 2 poli e viterie in acciaio inox. Conforme alle norme EN60598-1 e particolari. Omologazione IMQ. Classe II di isolamento. Dimensioni 230x126mm. Per l'impiego di lampada fluorescente compatta TC-D 26W G24d-3. Completo di tutto	cad	€ 174,75	L. 338.363
30	P.R. 18.5.2.5	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte., sez. 1 x 10, mmq per metro lineare	ml	€ 3,14	L. 6.080
31	P.R. 18.5.4.2	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro in cavidotti scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 2x2,5 mmq per metro lineare	ml	€ 2,97	L. 5.751
32	P.R. 18.7.1	Esecuzione di giunzione dritta, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) sezione fino a 16 mm2	cad	€ 36,30	L. 70.287
33	P.R. 18.7.2	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm2 + 1x50 mm2 (stesse sezioni per i cavi derivati); compresi stampo preformato, resina, morsetto di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 2) sezione oltre 16 mm2	cad	€ 60,90	L. 117.919

N.	N.E.	Descrizione	U.M.	Prez. Unitario	Prez. In Lire
34	P.R. 18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8.	cad	€ 43,20	L. 83.647
35	P.R. 18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.	ml	€ 5,94	L. 11.501

Ragusa, li 15/03/2010

I PROGETTISTI