

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	21.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, 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
2	14.3.5.8	Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, 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, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4x6,0 mm ² . EURO SETTE/97	€/metro	7,97
3	4.1.2.29	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di lunghezza fino a 30 m, compreso ogni onere e magistero, il maggior volume del fusto e del bulbo, fino al 20% in più rispetto al volume teorico, ogni attrezzatura inerente alla perforazione, confezione, di posizionamento e successivi spostamenti e rimozione dell'attrezzatura necessaria, ogni materiale, la mano d'opera occorrente, acqua, energia elettrica, qualsiasi macchinario e compresa l'estrazione del materiale, il paleggiamento, il carico sui mezzi di trasporto, lo scarico, fino ad una distanza non superiore ai 5 km, dei materiali di risulta, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, il tracciamento della palificata, il getto con impiego della pompa, comprese le camicie in lamiera di ferro recuperabili, la vibratura meccanica del calcestruzzo anche in presenza d'armature metalliche, la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, compreso altresì l'onere del tubogetto da impiegare per l'intera lunghezza del palo ed ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da sospensioni nel funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa; escluso soltanto la fornitura e posa in opera dei ferri d'armatura. La lunghezza dei pali sarà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota sommità della testa dei pali a scalpellatura avvenuta, alla quale arriveranno a congiungersi con le strutture sovrastanti; compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo ai sensi del D.M.14/01/2008, punto 6.4.3.7.2, questo ultimo a carico dell'Amministrazione come già indicato in premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 32/40 : diametro di 800 mm. EURO CENTOVENTINOVE/60	€/metro	129,60
4	14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm EURO DICIANNOVE/68	€/cadauno	19,68
5	20.24.5.1	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei lavori principali.Nella prova sono comprese la certificazione finale e la documentazione fotografica. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico, eseguita in due cicli di carico e scarico, uno fino al raggiungimento del carico massimo l'altro fino al raggiungimento del carico di collaudo (D.M. 14/01/2008):		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Impianto cantiere, approntamento ed installazione di attrezzatura dell'attrezzatura per l'esecuzione della prima prova di carico su palo o micropalo, a spinta verticale od orizzontale (con carico di collaudo fino a 1100 t), compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno e quanto altro occorre per l'esecuzione della prova. EURO MILLEOTTANTADUE/00	€/cadauno	1.082,00
614.4.2.6		Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN EURO CENTOOTTANTADUE/80	€/cadauno	182,80
721.1.6		Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO DIECI/60	€/metro quadrato	10,60
814.4.3.2		Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 6 a 32 A EURO SESSANTAOTTO/10	€/cadauno	68,10
921.1.1		Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. EURO TRECENTOQUATTORDICI/30	€/metro cubo	314,30
1014.4.13.1		Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completa di tutti gli accessori necessari per il cablaggio della stessa nel rispetto delle norme CEI, fornita di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti monofase EURO QUARANTAUNO/10	€/cadauno	41,10
1121.1.9		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. EURO UNO/74	€/metro quadrato	1,74
1221.1.17		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

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
13	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO VENTI/50	€/cadauno	20,50
14	1.1.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno 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 puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, escluso lo scariolamento; 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. EURO CENTONOVANTAUNO/20	€/metro cubo	191,20
15	21.1.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino PRconnesse. EURO SETTE/41	€/metro quadrato	7,41
16	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. EURO QUATTRO/01	€/metro	4,01
17	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, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, 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 QUATTORDICI/00	€/metro quadrato	14,00
18	5.12.1	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/80	€/metro quadrato	17,80
19	1.2.4.2	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 materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		chilometro. EURO ZERO/63	€/metro cubo	0,63
20	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. EURO DUE/59	€/chilogrammo	2,59
21	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 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 SESSANTATRE/80	€/cadauno	63,80
22	5.8	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. EURO QUARANTANOVE/90	€/metro quadrato	49,90
23	21.1.3.2	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico. EURO SEICENTOQUARANTASEI/20	€/metro cubo	646,20
24	5.9	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. EURO CINQUANTA/70	€/metro quadrato	50,70
25	3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, 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. per opere in fondazione con C 8/10. EURO CENTOQUINDICI/20	€/metro cubo	115,20
26	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. EURO VENTITRE/40	€/cadauno	23,40
27	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda 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 od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		perfetta regola d'arte. EURO VENTI/10	€/metro quadrato	20,10
283.2.1.1		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 (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate. EURO UNO/90	€/chilogrammo	1,90
299.1.5		Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola americana per ottenere superfici piane e lisce di aspetto marmorizzato, su pareti verticali od 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 DICIASSETTE/60	€/metro quadrato	17,60
303.1.2.1		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. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30. EURO CENTOQUARANTASETTE/20	€/metro cubo	147,20
3111.1.1		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 Al EURO CINQUE/48	€/metro quadrato	5,48
325.18.2		Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 40x40 cm. EURO SESSANTACINQUE/70	€/metro quadrato	65,70
338.3.1.1		Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, 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 portafinestra. Il serramento		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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.</p> <p>- Superficie minima di misurazione: 0,9 m².</p> <p>Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) -Sezione 70 mm.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTROCENTOSETTANTADUE/20</p>	€/metro quadrato	472,20
341.1.8.1		<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, 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, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo e qualunque altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonché 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>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 m³, 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 idonea potenza non inferiore ai 45 kW.</p> <p style="text-align: right;">EURO SETTE/29</p>	€/metro cubo	7,29
353.2.2		<p>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.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTA/80</p>	€/metro quadrato	30,80
368.3.7		<p>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</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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 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/(m ² 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 MILLECINQUANTA/00	€/metro quadrato	1.050,00
37	18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voce 18.1.1, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm EURO CENTOVENTITRE/30	€/cadauno	123,30
38	2.3.1.1	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. con materiali provenienti da cava. EURO CINQUANTA/20	€/metro cubo	50,20
39	18.8.2.5	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 110 mm. EURO SEI/18	€/metro	6,18
40	5.14.1	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento dosata a 250 kg e boiaccia, compreso il livellamento del sottofondo con strato di sabbia asciutta per uno spessore di 2 cm, la colatura del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 4 cm. EURO NOVANTAOTTO/00	€/metro quadrato	98,00
41	8.3.9	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,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		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. EURO DUECENTOESSANTAQUATTRO/10	€/metro quadrato	264,10
429.1.7		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo 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 od 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
432.3.2.4		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 32,5 R e dosatura non inferiore a 250 kg/m3.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, gli eventuali 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. Restano esclusi ferri d'armatura e la formazione del piano d'appoggio. per m2 di vespaio eseguito di altezza da 50 cm e fino a 55 cm. EURO QUARANTAOTTO/00	€/metro quadrato	48,00
449.1.9.1		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; EURO DICIANNOVE/00	€/metro quadrato	19,00
458.4.2.1		Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs.192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Vetro camera idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m2 K)). EURO QUARANTATRE/20	€/metro quadrato	43,20
463.2.4		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 (queste ultime a carico		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		dell'Amministrazione).		
		EURO DUE/04	€/chilogrammo	2,04
47	15.4.8.1	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,5 mm.		
		EURO SEI/99	€/metro	6,99
48	21.2.6	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.		
		EURO TRENTASEI/40	€/metro	36,40
49	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata 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, gli allacciamenti 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 TRECENTOQUATTORDICI/50	€/cadauno	314,50
50	24.3.3.1	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. L'unità esterna sarà costituita da: - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotta di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5% e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>resa frigorifera non inferiore a 2 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E.35°C b.s.); - Resa termica non inferiore a 2,7 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,2; - Portata d'aria unità interna:540 m3/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A);</p> <p>- Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a:47 dB(A);</p>		
		EURO MILLEDUECENTOSETTANTA/00	€/cadauno	1.270,00
51	15.1.6	<p>Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti 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>		
		EURO DUECENTOQUARANTATRE/20	€/cadauno	243,20
52	24.3.3.3	<p>Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - installazione a parete, a vista, con ventilatore controllato ad inverter e costituita da scocca esterna in materiale plastico e con frontale removibile con colorazione neutra di dimensioni compatte; - griglia di mandata con deflettore automatico; - attacchi refrigerante e scarico condensa sul lato posteriore; - pannello di controllo con interruttore di tipo on/off sul fronte macchina; - ventilatore a flusso incrociato, velocità a 5 gradini e in modalità automatica; - scambiatore di calore con tubi di rame e alette in alluminio; - filtri facilmente lavabili; - bacinella condensa completa di scarico isolato. - microcomputer per il controllo della temperatura ambiente; - morsettiera a 3 cavi più terra per l'alimentazione dell'unità e il collegamento alla sezione esterna; - sensore di movimento persone; - telecomando ad infrarossi con display. L'unità esterna sarà costituita da: - compressore ermetico rotativo swing con controllo digitale ad DC inverter; - carrozzeria di lamiera zincata e verniciata; - batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio con trattamento anti-corrosione; - ventilatore di tipo elicoidale con motore elettrico ad induzione accoppiato direttamente; - valvola di espansione motorizzata; - circuito frigorifero completo di filtri, pressostati di minima e di massima, e accessori di sicurezza; - alimentazione 230 V, monofase, 50 Hz. Conforme alla direttiva 93/68/CEE (marcatura CE); conforme alla direttiva 2004/108/CE (compatibilità elettromagnetica). Comprese le opere murarie per il fissaggio dell'unità, le staffe i supporti antivibranti il sollevamento fino a quota di tre metri sul piano di campagna, la realizzazione delle linee idrauliche ed elettriche per una distanza massima tra unità interna ed 		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>esterna di 3 5 metri, la realizzazione delle condotta di scarico di condensa realizzata in tubo di materiale plastico flessibile installato con pendenza minima del 1,5% e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>resa frigorifera non inferiore a 3.5 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E.35°C b.s.); - Resa termica non inferiore a 4 kW (T.I. 20°C - T.E. 6°C b.u.); - C.O.P. in condizioni nominali: non inferiore a 4,1; - E.E.R. in condizioni nominali: non inferiore a 4,1; - Portata d'aria unità interna:600 m3/h; - Pressione sonora unità interna a 1 metro e alla massima velocità di funzionamento non superiore a: 38 dB(A);</p> <p>- Pressione sonora unità esterna a 1 metro di distanza non superiore a:47 dB(A);</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLECINQUECENTOVENTINOVE/00</p>	€/cadauno	1.529,00
53	21.2.8.2	<p>Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di armatura, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>costituito da profilati in acciaio S275.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUECENTODODICI/70</p>	€/metro cubo	512,70
54	15.1.8	<p>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 di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento 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.</p> <p style="text-align: right;">EURO DUECENTOQUARANTATRE/30</p>	€/cadauno	243,30
55	1.1.6.1	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, 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. 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>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 m3, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superficiali 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>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		EURO NOVE/55	€/metro cubo	9,55
56	24.1.1.1	<p>Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m2; superficie di apertura 2,2 m2; superficie effettiva assorbitore da 2,15 m2; assorbitore in rame strutturato per il massimo rendimento con finitura selettiva; assorbimento energetico non inferiore al 95%; emissione non superiore al 5%; tubazioni in rame saldate ad ultrasuoni sulla piastra per il trasferimento del liquido termovettore acqua-glicole collegate a 2 collettori in rame; attacchi idraulici da 1"; isolamento in lana di roccia di spessore non inferiore a 50 mm; isolamento laterale; vasca di contenimento in alluminio stampata in un unico pezzo per garantire affidabilità e tenuta; vetro temperato di sicurezza antiriflesso e antigrandine da almeno 3,2 mm; guarnizione in epdm in unico pezzo; pozzetto in rame per sonda di temperatura; temperatura massima non inferiore a 230 °C; pressione massima di esercizio non inferiore a 10 bar; conforme alle norma EN12975. Compreso il tiro in alto, i mezzi di sollevamento, l'installazione su appositi supporti, l'allacciamento idraulico, la prova di tenuta, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>n. 1 collettore solare installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLEQUATTROCENTOTRENTASETTE/00</p>	€/cadauno	1.437,00
57	24.1.2	<p>Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria manuale per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a temperatura fino a 250°C e idoneo all'installazione esterna. Compresi i collegamenti idraulici, la raccorderia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUINDICI/20</p>	€/cadauno	115,20
58	24.1.3	<p>Fornitura e collocazione di liquido antigelo costituito da glicole propilenico dosato e miscelato con acqua in proporzioni come da progetto o richiesta della Committenza, compreso il carico della miscela all'interno dell'impianto lo spurgo dello stesso e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">EURO SEDICI/50</p>	€/chilogramm o	16,50
59	24.1.4.2	<p>Fornitura e collocazione di boiler a doppia serpentine per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale, vetrificata internamente in doppia mano a 875°C; doppio serpentino ad elevata efficienza e superficie di scambio; coibentazione in poliuretano espanso a cellule chiuse di spessore non inferiore a 50 mm privo di CFC; rivestimento con guaina in PVC; flangia di ispezione e pulizia dell'accumulo posizionata lateralmente; pozzetti porta-sonde; anodo di magnesio a protezione delle corrosioni. Compresi i collegamenti idraulici, gli accessori di montaggio e quanto 'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>boiler 300 l avente serpentino inferiore 1,2 m2 resa termica 38 kW (salto termico 35°C e primario a T=80°C); serpentino superiore 0,9 m2 resa termica 30 kW (salto termico 35°C e primario a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar.</p> <p style="text-align: right;">EURO MILLESEICENTOTTANTAQUATTRO/00</p>	€/cadauno	1.684,00
60	24.1.5	<p>Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n. 11 tipologie di impianto pre configurate per gestire impianti solari combinati con diverse tipologie impiantistiche comprendenti generatori di calore a combustibile solido (termocamini, caldaia e pellet ecc.) e generatori di calore tradizionali, gestione fino a due accumuli e relative pompa di caricamento; display per la visualizzazione con selettore e pulsanti per la gestione dei</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		parametri di funzionamento; ingressi per n. 4 sonde di temperatura per boiler, pannelli e circuito di distribuzione; uscite on/off per la gestione fino a due circolatori fino a 6A monofase; possibilità di regolazione delle temperature operative delle varie apparecchiature; possibilità di contabilizzazione dei consumi energetici. Comprese n. 4 sonde di temperatura a immersione dotate di cavo, tasselli, morsetteria e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO TRECENTOOTTANTATRE/40	€/cadauno	383,40
61	24.1.6	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche: motore a 3 velocità monofase; portata acqua alla massima velocità 0,5 - 2,0 m3/h; prevalenza 6,5 - 5 m c.a.; assorbimento elettrico massimo 250 W; valvole di sezionamento impianto; gruppo di riempimento; manometri; termometri su mandata e ritorno; guscio termo-isolante preformato; valvola di sicurezza 1/2" 6 bar; valvole di sfiato; regolatore e misuratore di portata; tubazioni e raccorderia in ottone. Compresi gli allacciamenti idraulici ed elettrici, le staffe i supporti, i pezzi speciali, la condotta di scarico della valvola di sicurezza e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. EURO SEICENTOCINQUANTACINQUE/10	€/cadauno	655,10
62	15.4.11.1	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche 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 OTTANTADUE/10	€/metro	82,10
63	15.4.12.2	Fornitura e collocazione di pluviale in rame, compreso collari in rame per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, 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 100 mm. EURO CINQUANTAOTTO/50	€/metro	58,50
64	12.6.4.1	Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009, per isolamento tetti, pavimenti e pareti, ecc., compreso gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti: densità . = 160 kg/m3, conducibilità termica dichiarata: .d = 0,040 W/m°K (UNI EN 12939); calore specifico c = 2,1 kJ/kg°K, fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua μ=5 (UNI EN 12086); sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: 50 kPa, classificazione Euroclasse E (EN 13501-1) di reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in altro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 20 mm. EURO SEDICI/60	€/metro quadrato	16,60
65	12.6.1.5	Fornitura e posa in opera di pannello isolante termico ed acustico, certificato ecobiocompatibile, in lana di legno di abete rosso proveniente da foreste certificate sostenibili, mineralizzata e legata con cemento Portland ad alta resistenza, conforme alla norma UNI EN 13168, per fonoisolamento di pareti, solai e tetti, per eliminazione di ponti termici, per protezione al fuoco di solai e pareti, per utilizzo come cassero a perdere, per isolamento sotto guaine impermeabilizzanti,		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit	
		compresi gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche tecniche dei materiali con cui sono realizzati i pannelli dovranno essere le seguenti: densità $\rho=340-550 \text{ kg/m}^3$; conducibilità termica $\lambda=0,07 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN 12939); calore specifico $c=2,1 \text{ kJ/kg}^\circ\text{K}$, fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua $\mu=5$ (UNI EN 12086); sollecitazione a compressione al 10% di deformazione $s_{10}=200 \text{ kPa}$; classificato di Euroclasse B-s1, d0 per la reazione al fuoco, il tutto compreso gli accessori, il tiro in alto, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 35 mm.			
	66	21.1.7	EURO VENTISETTE/10	€/metro quadrato	27,10
		Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	EURO DICIASSETTE/30	€/metro quadrato	17,30
	67	10.1.1			
		Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese anche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili.	EURO NOVANTASEI/50	€/metro quadrato	96,50
	68	14.1.1.1			
		Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	EURO VENTITRE/80	€/cad.	23,80
	69	14.1.3.1			
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²	EURO TRENTATRE/50	€/cadauno	33,50
	70	14.1.9.2			
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25			

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, completa di supporto, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori) e copri foro. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, compreso il conduttore di protezione dai contatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²		
71	14.1.11.2	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 25; cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K, presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Comprese le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ²	€/cadauno	33,90
		EURO TRENTATRE/90		
72	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² .	€/cadauno	43,10
		EURO QUARANTATRE/10		
73	14.3.4.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Diametro esterno 25,0 mm ² .	€/metro	5,93
		EURO CINQUE/93		
74	14.3.4.3	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, 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 .	€/metro	1,58
		EURO UNO/58		
75	14.3.4.4	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio	€/metro	2,16
		EURO DUE/16		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>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 mm².</p>	EURO DUE/90	€/metro 2,90
76	14.3.6.1	<p>Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 92x92x50 mm</p>	EURO CINQUE/55	€/cadauno 5,55
77	14.4.4.5	<p>Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A</p>	EURO CENTOCINQUANTACINQUE/90	€/cadauno 155,90
78	14.4.8.3	<p>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 40 a 63 A</p>	EURO DUECENTOQUARANTAOTTO/90	€/cadauno 248,90

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
79	AN.01	Rimozione di impermeabilizzazione di copertura piana o inclinata, composta da guaina bituminosa, di qualsiasi tipo o spessore, comunque, non inferiore ad uno strato, Compreso l onere per il carico sul cassone ed ogni onere e maggistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte EURO QUATTRO/83	€/metro quadrato	4,83
80	AN.02	Consolidamento di pilastri, travi, cordoli, penselline, e muretti in c.a degradati comprendente: - rimozione dello strato di intonaco di qualsiasi spessore e natura; - asportazione della parte degradata del calcestruzzo fino al rinvenimento completo dei ferri di armatura e delle staffe, e comunque di tutto il calcestruzzo per uno spessore che consenta il riporto di malta non inferiore a i 2 cm - l' eliminazione della ruggine presente nei ferri d'armatura eseguita a mano mediante carta abrasiva, raschietti, palette, lime e flex - pulizia finale con spazzola d'acciaio e lavaggio a spruzzo con acqua fredda a pressione controllata, avendo cura di portare la superficie a metallo - trattamento passivante dei ferri con inibitore di ruggine da eseguire con applicazione a pennello di una malta cementizia anticorrosiva (tipo Mapefer 1K) o similare, bocciardatura e scalpellatura delle superfici in cls - sgombero dei materiali di risulta eseguito a mano con l'uso di caldarella e carriole, provvisorio accumolo in luoghi assegnati nel raggio di mt. 100 e successivo trasporto alle pubbliche discariche - fornitura e collocazione di rete elettrosaldata a maglia quadrata 12 mm e diam. mm.1 fissata con chiodi d'acciaio sparati sulle parti degli elementi da ripristinare comprendente la sagomatura, la sovrapposizione dei giunti per circa cm. 10 lo sfido - esecuzione di getto di malta reoplastica antiritiro tipo Emaco S88 eseguita a mano per l'incamiciatura delle travi, dei pilastri, ecc. sino a completo inglobamento delle armature e ricostruzione delle sezioni originarie per un copriferro non inferiore a cm 2 In alternativa alla disposizione della rete puo essere utilizzata una malta cementizia, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata con fibre organiche flessibili, ad espansione contrastata in aria, resistenza a trazione 1700Mpa EURO CENTOOTTO/60	€/metro quadrato	108,60
81	AN.03	Intervento di riparazione dei solai degradati in latero-cemento da effettuarsi con le seguenti modalità - puntellatura della struttura, dismissione di intonaco e demolizione dell'intradosso delle volteranne già distaccate o in fase di distacco - asportazione del cls degradato, e/o carbonato dei travetti sino al rinvenimento dei ferri inferiori - eliminazione della ruggine con carta abrasiva, raschietti, palettine, lime e flex sgombero del materiale di risulta - pulizia finale con spazzola d' acciaio e lavaggio a spruzzo con acqua fredda a pressione controllata avendo cura di portare la superficie a metallo, trattamento passivante dei ferri con inibitore di ruggine da eseguire con applicazione a pennello di una malta cementizia anticorrosiva (tipo Mapefer 1K) o similare - eventuale integrazione dell'armatura metallica (da compensarsi a parte) adeguatamente ammorsata alle strutture perimetrali o saldata ai ferri esistenti, fornitura e collocazione di canalette costituita da rete elettrosaldata F 1 maglia 12x12 mm opportunamente sagomata per seguire il contorno del travetto, fissata tramite chiodi sparati a contenimento del supporto di malta neoplastica da mettere in opera per uno spessore medio di 2 cm previa fornitura e collocazione di barre F 6/50 cm in acciaio zincato, in direzione ortogonale ai travetti, per il		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>fissaggio della rete portaintonaco</p> <ul style="list-style-type: none"> - ricostruzione dei travetti degradati con malta reoplastica premiscelata antiritiro tipo Emaco S88 o equivalente eseguita a spruzzo o a cazzuola sino al completo inglobamento delle barre con adeguato ricoprimento delle stesse (almeno 2 cm) e lisciatura a cazzuola previa abbondante bagnatura delle superfici da trattare 24 ore prima del getto e successiva umidificazione - in alternativa alla rete porta intonaco, utilizzo di malta cementizia, premiscelata, tixotropica, fibrinforzata con fibre onorganiche flessibili, ad espansione contrastata in aria, resistenza a trazione 1700Mpa ,modulo elastico 7200 Mpa - disposizione di ferri orizzontali F 6 d interasse di 40 cm, oltre rete portaintonaco - collocazione di rete portaintonaco d 1mm maglia 05x05 cm ancorata ai ferri ortogonali dei travetti <p>Compresi ponteggi, castelletti, piani di lavoro il tutto da utilizzare anche per la successive lavorazioni di finitura, la pulizia dei macchinari ed ambienti a lavoro il tutto da utilizzare anche per le successive lavorazioni di finitura, pulizia dei macchinari ed ambienti a lavoro finito, la raccolta del materiale fino al cassone e successivo trasporto in discarica, da computare a parte, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo di applicazione per mq di solaio risanato e per una superficie minima di misurazione di 1 mq</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTATRE/94</p>	€/metro quadrato	143,94
82	AN.04	<p>Eventuale fornitura e collocazione di armatura integrativa nelle strutture in c.a ammalorate, in barre d'acciaio Feb 44K sino al diametro di 14mm</p> <p style="text-align: right;">EURO TRE/86</p>	€/chilogrammo	3,86
83	AN.05	<p>Pulitura di superfici esterne intonacate, sia rette che curve al fine di rimuovere sporco, macchie nere e vegetazione infestante, eseguita a mano o con mezzo meccanico</p> <p style="text-align: right;">EURO NOVE/50</p>	€/metro quadrato	9,50
84	AN.06	<p>Fornitura e collocazione a qualsiasi altezza di copertina in marmo per terrazzi e muretti d'attico, larghezza 40 cm, munita di gocciolatoio, posata in opera</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUARANTADUE/60</p>	€/metro quadrato	142,60
85	AN.07	<p>Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc. compresa la stuccatura o sigillatura dei giunti, esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTORDICI/93</p>	€/metro quadrato	14,93
86	AN.08	<p>Eventuale esecuzione di fori del diametro di 30 mm per l'ancoraggio di monconi d'acciaio FeB 44K del diametro fino a 16 mm, profondità 20/25 cm eseguita con trapano a rotopercurazione, inclusa la pulizia e lavaggio del foro, la sigillatura con boiaccia reoplastica anti ritiro preconfezionata tipo Macflow, compreso il nolo del trapano la fornitura e l'impiego dell boiaccia, l'esecuzione e l'idonea pulizia ad ancoraggio eseguiti, il carico e il trasporto al rifiuto dei materiali di risulta nell'area interessata compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluso la fornitura e la collocazione delle barre d'acciaio</p> <p style="text-align: right;">EURO VENTI/10</p>	€/cadauno	20,10
87	AN.09	<p>Riconfigurazione parte basamentale con installazione di lastre di marmo tipo Billiemi bocciardato con ancoraggi in acciaio realizzati in modo da garantire l'installazione delle lastre ad una distanza pari a 3/4 cm dall' apparecchio murario per realizzare una camera d'aria utile alla</p>		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		limitazione dell'umidità di risalita compresi pezzi speciali quali copertina sommitale e pezzi basametalì d'appoggio fori di ancoraggio ancorante chimico compreso ogni onere e maggistero e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO DUECENTOSETTANTAQUATTRO/04	€/metro	274,04
88	AN.10	Fornitura e collocazione di montascale su scala dritta collocato all'interno degli edifici; e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte EURO UNDICIMILASETTECENTOESSANTADUE/23	€/a corpo	11.762,23
89	AN.11	Fornitura e collocazione di paletto 40 led 660 lumen h 1 m silver EURO DUECENTODODICI/99	€/cadauno	212,99
90	AN.12	Fornitura e posa in opera di rivestimento tipo "muro a secco" , larghezze da 10 cm. fino a 25 cm. per lunghezze libere, x 2/4 cm. di spessore pieno a spacco e coste tranciate, di pietra locale a spacco lavorata a facciavista, posata senza giunti, compresa la preparazione del sottofondo su muri in cls EURO CINQUANTASETTE/55	€/metro quadrato	57,55
91	AN.13	Fornitura e collocazione d'impianto fotovoltaico di potenza nominale 4,2 Kwp EURO QUINDICIMILAOTTOCENTOQUARANTA/23	€/cadauno	15.840,23
92	AN.14	Fornitura e collocazione di impianto di video sorveglianza composto da telecamere del tipo speed dome,DVR,tastiera per speed dome con joystick,e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito e a perfetta regola d'arte EURO CINQUEMILADUECENTONOVANTATRE/46	€/cadauno	5.293,46
93	AN.15	Fornitura e posa in opera di parete vetrata con porta, posta come divisorio tra il salone principale e l'ufficio, costituita da struttura di acciaio inox spazzolato, composta da profili portanti in scatolari e fermavetro in angolari trafilati; da vetrata fissa e ante realizzate con vetro chiaro stratificato temperato di spessore mm. 6+6, classe 2(B)2 secondo UNI EN 12600; meccanismo completo per apertura dell'anta , coperto e protetto da adeguate scossaline in acciaio inox; guarnizioni in teflon per il fissaggio delle vetrate fisse alla struttura portante in acciaio e di quelle mobili a morsetti e cerniere; sistema di bloccaggio apertura dall'interno e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa del vetro conforme a norme UNI 6534 ed alle prescrizioni di fabbrica EURO CINQUEMILATREDICI/17	€/cadauno	5.013,17
94	AN.16	Fornitura e collocazione di plafoniera con n° 2 tubi led da 36 Watt della lunghezza di cm 120 , compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. EURO CINQUANTANOVE/86	€/cadauno	59,86
95	AN.17	Fornitura e collocazione di compostiera EURO DUECENTOSETTE/30	€/a corpo	207,30
96	AN.18	Fornitura e collocazione di lampione da esterno h 2.30m 40 leed 890 lumen EURO TRECENTOCINQUANTATRE/25	€/cadauno	353,25
97	AN.19	Fornitura e collocazione di lampioncino da giardino 48 led 1 metro curvo EURO CENTOQUARANTASEI/16	€/cadauno	146,16
98	AN.21	Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico della capienza di 50 lt.compreso l'allaccio alla linea di adduzione principale, trasporto		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		accessori ed ogni altro onere e maggistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte EURO CENTOSESANTATRE/53	€/cadauno	163,53
99	AN.22	Fornitura in opera di pavimento in acciottolato con posa piatta di sassi di fiume formato 4/5 cm e inserti di pietra naturale, colore naturale misto.Posato su letto di sabbia preliminarmente ben costipato e con le fughe saturate a sabbia e leganti idraulici. EURO CENTOVENTICINQUE/07	€/metro quadrato	125,07
100	AN.23	Istallazione di pedana per disabili prefabricata in alluminio ripiegevole per esterni, con aggancio regolabile a muro per il superamento di piccoli dislivelli EURO OTTOCENTOTRENTAQUATTRO/35	€/cadauno	834,35

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
101	AN.20	<p>Voci a Corpo</p> <p>Fornitura e collocazione di arredamenti interni composti da :</p> <p>Soggiorno</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 parete attrezzata tipo PORTALE 115 struttura in essenza frontali in laccato L 303 P 46 H 218 - n° 2 Tavolinetto basso mod. tipo MAGIC struttura in metallo bianco piano in cristallo temperato L 100 P 50 H 43 - n° 2 Divano 3 posti mod. tipo BOSS L 202 P 96 H 91 in pelle <p>Cucina</p> <ul style="list-style-type: none"> -n° 1 TAVOLO tipo TIMBRO in essenza legno L 140 P 90 H 74 comprensivo di allunghi 215 -n° 3 SEDIE tipo DAYANA struttura in legno seduta in tessuto -n° 1 CUCINA COMPONIBILE struttura in legno L <p>Camera da letto</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 2 Letto mod. tipo CASTORE con contenitore / rete 90x190 inclusa in ecopelle dink ingombro totale L 120 P 226 H 88 - n° 2 Comodino mod. tipo SOLEIL con chiusure ammortizzate struttura in essenza - n° 1 Armadio OLTREILGUARDAROBA mod. tipo SLOT GOLA 4 ante battenti + libreria a giorno / con chiusura ammortizzate struttura in essenza e frontali in laccato tipo maniglia integrata gola L 284 P 60 H 256 - n° 1 parete tipo office LED struttura in essenza L 216 P 50 - n° 1 sedia mod. tipo UNI struttura in faggio sedile in policarbonato - n° 2 Materasso mod. tipo Perseo in ipotex 3d Natural Bamboo 90x190 - n° 2 Guanciali tipo HP Classic Memory <p>Ufficio</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 tavolo in vetro dimensioni 120 x 80 - n° 2 sedie da ufficio con seduta ergonomica in tessuto - n° 1 sedia ufficio in pelle - n° 1 madia in legno di rovere con cassettera e libreria dimensioni 180x60 h 160 - n° 1 libreria in legno di rovere dimensioni 300x40 h 200 <p>Salone</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 1 armadio guardaroba in legno di rovere con ante scorrevoli dimensioni 240x60 h 200 <p style="text-align: right;">EURO TRENTAMILA/00</p>	€/a corpo	30.000,00

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
102	23.6.1	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 CINQUE/70	€/cadauno	5,70
103	23.6.4	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. EURO DUE/60	€/cadauno	2,60
104	23.6.8	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
105	23.3.1.1	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. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 EURO CINQUANTAQUATTRO/50	€/cadauno	54,50
106	23.5.1.1	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 CINQUANTASEI/30	€/cadauno	56,30
107	23.2.6	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		50 x 5 x 1500. EURO QUARANTASEI/30	€/cadauno	46,30
108	23.2.8	Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm ² , per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.		
		EURO DODICI/10	€/metro	12,10
109	23.1.1.1.1	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo 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, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, 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 redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 del D.Lgs.81/2008, per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio al m ² .		
		EURO SETTE/11	€/metro quadrato	7,11
110	23.1.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, 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, il controllo della stabilità, la manutenzione ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione: per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni al m ² .		
		EURO UNO/02	€/metro quadrato	1,02
111	23.1.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base.		
		EURO TRE/25	€/metro quadrato	3,25
112	23.1.3.2	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.		
		EURO DICIASSETTE/00	€/metro quadrato	17,00
113	23.1.3.5	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori, dei montanti		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		<p>in tubi e giunti, di ante adeguatamente assemblate ai telai perimetrali completi di controventature metalliche, il tutto trattato con vernici antiruggine; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO TRENTAOTTO/20</p>	€/metro quadrato	38,20
114	23.3.2.1	<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 50,00 x 70,00.</p> <p style="text-align: right;">EURO CINQUANTAUNO/40</p>	€/cadauno	51,40
115	23.7.7	<p>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' incidenza % manodopera 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.</p> <p>- per ogni mese d'impiego</p> <p style="text-align: right;">EURO CENTOQUINDICI/10</p>	€/cadauno	115,10
		<p style="text-align: center;">ROCCAPALUMBA li</p> <p style="text-align: right;">IL</p>		
		<p>PROGETTISTA</p>		

1) AN.01 Rimozione di impermeabilizzazione di copertura piana o inclinata, composta da guaina bituminosa, di qualsiasi tipo o spessore, comunque, non inferiore ad uno strato, Compreso l onere per il carico sul cassone ed ogni onere e maggistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,1	2,19
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,05	1,22
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,02	0,30
TOTALE					3,71
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 3,71					0,148
13.64% SPESE GENERALI SU € 3,86					0,53
10% UTILE IMPRESA SU € 4,39					0,439
PREZZO					4,83
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					4,83

- 2) AN.02 Consolidamento di pilastri, travi, cordoli, penselline, e muretti in c.a degradati comprendente:
- rimozione dello strato di intonaco di qualsiasi spessore e natura;
 - asportazione della parte degradata del calcestruzzo fino al rinvenimento completo dei ferri di armatura e delle staffe, e comunque di tutto il calcestruzzo per uno spessore che consenta il riporto di malta non inferiore a i 2 cm
 - l'eliminazione della ruggine presente nei ferri d'armatura eseguita a mano mediante carta abrasiva, raschietti, palette, lime e flex
 - pulizia finale con spazzola d'acciaio e lavaggio a spruzzo con acqua fredda a pressione controllata, avendo cura di portare la superficie a metallo
 - trattamento passivante dei ferri con inibitore di ruggine da eseguire con applicazione a pennello di una malta cementizia anticorrosiva (tipo Mapefer 1K) o similare, bocciardatura e scalpellatura delle superfici in cls
 - sgombero dei materiali di risulta eseguito a mano con l'uso di caldarella e cariole, provvisorio accumulo in luoghi assegnati nel raggio di mt. 100 e successivo trasporto alle pubbliche discariche
 - fornitura e collocazione di rete eletrosaldata a maglia quadrata 12 mm e diam. mm.1 fissata con chiodi d'acciaio sparati sulle parti degli elementi da ripristinare comprendente la sagomatura, la sovrapposizione dei giunti per circa cm. 10 lo sfido
 - esecuzione di getto di malta reoplastica antiritiro tipo Emaco S88 eseguita a mano per l'incamiciatura delle travi, dei pilastri, ecc. sino a completo inglobamento delle armature e ricostruzione delle sezioni originarie per un copriferro non inferiore a cm 2
- In alternativa alla disposizione della rete puo essere utilizzata una malta cementizia, premiscelata, tixotropica, fibrorinforzata con fibre organiche flessibili, ad espansione contrastata in aria, resistenza a trazione 1700Mpa

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	1,2	26,28
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	1,2	29,28
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,3	4,50
MATT.01	Malta cementizia Reoplastica tipo EMACO	Kg	1,20	4	4,80
RETEFIBR.01	Rete fibra di vetro	m ²	2,90	1	2,90
IDROPULITRICE	Idropulitrice	h	20,00	0,1	2,00
BARREFERR	Barre di ferro	Kg	15,00	1	15,00
TOTALE					84,76
Sommano Oneri Sicurezza 2,5 % su € 84,76					2,12
13.64% SPESE GENERALI SU € 86,88					11,85
10% UTILE IMPRESA SU € 98,73					9,87
PREZZO					108,60
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					108,60

- 3) AN.03 Intervento di riparazione dei solai degradati in latero-cemento da effettuarsi con le seguenti modalità
- puntellatura della struttura, dismissione di intonaco e demolizione dell'intradosso delle volteranne già distaccate o in fase di distacco
 - asportazione del cls degradato, e/o carbonato dei travetti sino al rinvenimento dei ferri inferiori
 - eliminazione della ruggine con carta abrasiva, raschietti, palettine, lime e flex sgombero del materiale di risulta
 - pulizia finale con spazzola d'acciaio e lavaggio a spruzzo con acqua fredda a pressione controllata avendo cura di portare la superficie a metallo, trattamento passivante dei ferri con inibitore di ruggine da eseguire con applicazione a pennello di una malta cementizia anticorrosiva (tipo Mapefer 1K) o similare
 - eventuale integrazione dell'armatura metallica (da compensarsi a parte) adeguatamente ammortata alle strutture perimetrali o saldata ai ferri esistenti, fornitura e collocazione di canalette costituita da rete elettrosaldata F 1 maglia 12x12 mm opportunamente sagomata per seguire il contorno del travetto, fissata tramite chiodi sparati a contenimento del supporto di malta neoplastica da mettere in opera per uno spessore medio di 2 cm previa fornitura e collocazione di barre F 6/50 cm in acciaio zincato, in direzione ortogonale ai travetti, per il fissaggio della rete portaintonaco
 - ricostruzione dei travetti degradati con malta reoplastica premiscelata antiritiro tipo Emaco S88 o equivalente eseguita a spruzzo o a cazzuola sino al completo inglobamento delle barre con adeguato ricoprimento delle stesse (almeno 2 cm) e lisciatura a cazzuola previa abbondante bagnatura delle superfici da trattare 24 ore prima del getto e successiva umidificazione
 - in alternativa alla rete porta intonaco, utilizzo di malta cementizia, premiscelata, tixotropica, fibrinforzata con fibre onorganiche flessibili, ad espansione contrastata in aria, resistenza a trazione 1700Mpa , modulo elastico 7200 Mpa
 - disposizione di ferri orizzontali F 6 d interasse di 40 cm, oltre rete portaintonaco
 - collocazione di rete portaintonaco d 1mm maglia 05x05 cm ancorata ai ferri ortogonali dei travetti
- Compresi ponteggi, castelletti, piani di lavoro il tutto da utilizzare anche per la successive lavorazioni di finitura, la pulizia dei macchinari ed ambienti a lavoro il tutto da utilizzare anche per le successive lavorazioni di finitura, pulizia dei macchinari ed ambienti a lavoro finito, la raccolta del materiale fino al cassone e successivo trasporto in discarica, da computare a parte, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.
- Prezzo di applicazione per mq di solaio risanato e per una superficie minima di misurazione di 1 mq

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	1,1	24,09
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	1,2	33,24
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	1	15,00
MATT.01	Malta cementizia Reoplastica tipo EMACO	Kg	1,20	5	6,00
BARREFERR	Barre di ferro	Kg	15,00	1,2	18,00
MALTA FIBRO RIN	Malta speciale e fibrinforzata	Kg	40,00	0,4	16,00
TOTALE					112,33
Sommano Oneri Sicurezza 2,5 % su € 112,33					2,81
13.64% SPESE GENERALI SU € 115,14					15,71
10% UTILE IMPRESA SU € 130,85					13,09
PREZZO					143,94
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					143,94

4) AN.04 Eventuale fornitura e collocazione di armatura integrativa nelle strutture in c.a ammalorate, in barre d'acciaio Feb 44K sino al diametro di 14mm

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,01	0,219
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,01	0,244
ACCIAIO	Acciaio in aderenza migliorata	Kg	1,20	1	1,20
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,05	0,75
ZINCATURA	Zincatura a caldo	Kg	0,60	1	0,60
TOTALE					3,013
Sommano Oneri Sicurezza 2,5 % su € 3,01					0,075
13.64% SPESE GENERALI SU € 3,09					0,421
10% UTILE IMPRESA SU € 3,51					0,351
PREZZO					3,86
PREZZO DI APPLICAZIONE €/Kg					3,86

5) AN.05 Pulitura di superfici esterne intonacate, sia rette che curve al fine di rimuovere sporco, macchie nere e vegetazione infestante, eseguita a mano o con mezzo meccanico

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,2	4,38
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,2	3,00
TOTALE					7,38
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 7,38					0,221
13.64% SPESE GENERALI SU € 7,60					1,04
10% UTILE IMPRESA SU € 8,64					0,86
PREZZO					9,50
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					9,50

6) AN.06 Fornitura e collocazione a qualsiasi altezza di copertina in marmo per terrazzi e muretti d'attico, larghezza 40 cm, munita di gocciolatoio, posata in opera

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,2	4,38
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,2	4,88
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,1	1,50
COP.MARMO	Copertina in marmo max 40 cm	m ²	100,00	1	100,00
TOTALE					110,76
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 110,76					3,32
13.64% SPESE GENERALI SU € 114,08					15,56
10% UTILE IMPRESA SU € 129,64					12,96
PREZZO					142,60
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					142,60

7) AN.07 Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc. compresa la stuccatura o sigillatura dei giunti, esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,1	2,19
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,1	2,44
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	0,2	5,54
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,05	0,75
STUCCO PERMARM	Stucco per marmo	Kg	8,40	0,1	0,84
TOTALE					11,76
Sommano Oneri Sicurezza 1,5 % su € 11,76					0,176
13.64% SPESE GENERALI SU € 11,94					1,63
10% UTILE IMPRESA SU € 13,57					1,36
PREZZO					14,93
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					14,93

8) AN.08 Eventuale esecuzione di fori del diametro di 30 mm per l'ancoraggio di monconi d'acciaio FeB 44K del diametro fino a 16 mm, profondita 20/25 cm eseguita con trapano a rotopercurzione, inclusa la pulizia e lavaggio del foro, la sigillatura con boiaccia reoplastica anti ritiro preconfezionata tipo Macflow, compreso il nolo del trapano la fornitura e l'impiego della boiaccia, l'esecuzione e l'idonea pulizia ad ancoraggio eseguiti, il carico e il trasporto al rifiuto dei materiali di risulta nell'area interessata compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, escluso la fornitura e la collocazione delle barre d'acciaio

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,15	3,29
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,15	3,66
PERFORATOR	Perforatore	h	19,00	0,2	3,80
E					
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,3	4,50
CEMENTOTIPO OMACFLOW	Cemento tipo macflow	Kg	2,20	0,2	0,44
TOTALE					15,69
Sommano Oneri Sicurezza 2,5 % su € 15,69					0,392
13.64% SPESE GENERALI SU € 16,08					2,19
10% UTILE IMPRESA SU € 18,27					1,83
PREZZO					20,10
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					20,10

9) AN.09 Riconfigurazione parte basamentale con installazione di lastre di marmo tipo Billiemi bocciardato con ancoraggi in acciaio realizzati in modo da garantire l'installazione delle lastre ad una distanza pari a 3/4 cm dall' apparecchio murario per realizzare una camera d'aria utile alla limitazione dell'umidità di risalita compresi pezzi speciali quali copertina sommitale e pezzi basamentali d'appoggio fori di ancoraggio ancorante chimico compreso ogni onere e maggistero e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	1	21,90
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	1	24,40
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,7	10,50
COLLA	Colla per ancoraggio	Kg	120,00	0,25	30,00
MARMOTIPOBILLIEMI	Marmo grigio tipo Billiemi bocciardato	m ²	95,00	1,2	114,00
ANCORAGGI	Ancoraggi in acciaio	cad	2,50	4	10,00
TOTALE					210,80
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 210,80					8,43
13.64% SPESE GENERALI SU € 219,23					29,90
10% UTILE IMPRESA SU € 249,13					24,91
PREZZO					274,04
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					274,04

10) AN.10 Fornitura e collocazione di montascale su scala dritta collocato all'interno degli edifici; e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	8	175,20
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	8	221,60
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,5	7,50
MONTASCALE	Montascale elettrico per disabili a	acorpo	8.000,00	1	8.000,00
NOLIETRASPORTI	Noli e Trasporti		150,00	4	600,00
TOTALE					9.004,30
Sommano Oneri Sicurezza 4,5 % su € 9.004,30					405,19
13.64% SPESE GENERALI SU € 9.409,49					1.283,45
10% UTILE IMPRESA SU € 10.692,94					1.069,29
PREZZO					11.762,23
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					11.762,23

11) AN.11		Fornitura e collocazione di paletto 40 led 660 lumen h 1 m silver			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,5	10,95
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	0,5	13,85
PALETTO40LE ED	Paletto 40 leed 660 lumen	cad	110,00	1	110,00
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,15	2,25
NOLIE TRASPO RTI	Noli e Trasporti		150,00	0,2	30,00
TOTALE					167,05
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 167,05					3,34
13.64% SPESE GENERALI SU € 170,39					23,24
10% UTILE IMPRESA SU € 193,63					19,36
PREZZO					212,99
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					212,99

12) AN.12 Fornitura e posa in opera di rivestimento tipo "muro a secco" , larghezze da 10 cm. fino a 25 cm. per lunghezze libere, x 2/4 cm. di spessore pieno a spacco e coste tranciate, di pietra locale a spacco lavorata a facciavista, posata senza giunti, compresa la preparazione del sottofondo su muri in cls

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,3	6,57
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,3	7,32
PIETRANATU RALE	Pietra naturale	m ²	30,00	1	30,00
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,025	0,375
TOTALE					44,265
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 44,27					1,77
13.64% SPESE GENERALI SU € 46,04					6,28
10% UTILE IMPRESA SU € 52,32					5,23
PREZZO					57,55
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					57,55

13) AN.13		Fornitura e collocazione d'impianto fotovoltaico di potenza nominale 4,2 Kwp			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	8	175,20
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	8	195,20
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	8	221,60
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	5	75,00
CAVO	Fornitura e posa in opera di cavo	m	2,47	100	247,00
01.MODF.001	Modulo fotovoltaico in silicio	cad	550,00	17	9.350,00
01.INV.001	Gruppo di conversione (inverter). Range	cad	750,00	1	750,00
02.STRUTTURA A FISSAGGIO	Struttura di fissaggio al tetto	cad	1.000,00	1	1.000,00
INTERRUTTORE REMAGNE	Interruttore automatico magnetotermico	cad	47,20	1	47,20
QUADRODAP RETE	Quadro elettrico da parete in materiale	cad	58,00	1	58,00
QUADROELETTRO	Quadro elettrico da parete in materiale	cad	92,00	1	92,00
CAVOSOLARE	Fornitura e posa in opera di cavo	m	1,83	50	91,50
TOTALE					12.302,70
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 12.302,70					369,08
13.64% SPESE GENERALI SU € 12.671,78					1.728,43
10% UTILE IMPRESA SU € 14.400,21					1.440,22
PREZZO					15.840,23
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					15.840,23

14) AN.14 Fornitura e collocazione di impianto di video sorveglianza composto da telecamere del tipo speed dome,DVR,tastiera per speed dome con joystick,e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito e a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	1	21,90
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	1	24,40
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	1	27,70
02.ALIMENT.006	Alimentatore 230V/12V/12AH in box	cad	43,47	3	130,41
02.CAVFTP.008	Cavo ftp per videosorveglianza	m	0,75	200	150,00
02.DVR.003	DVR 16 ingressi H 264/web	cad	620,00	1	620,00
02.HAR.004	HARDISCK sata 500GB 7200RPM 16MB CACHE	cad	96,32	1	96,32
02.SCHERM.007	Schermo full hd 23"	cad	200,00	1	200,00
02.TELE.001	Telecamera speed dome 1/4 500 tvl	cad	648,00	4	2.592,00
02.VID.005	VIDEO per cavi UTP	cad	12,88	1	12,88
02.VIDEO.002	Tastiera per speed dome con joystick	cad	276,00	1	276,00
TOTALE					4.151,61
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 4.151,61					83,03
13.64% SPESE GENERALI SU € 4.234,64					577,60
10% UTILE IMPRESA SU € 4.812,24					481,22
PREZZO					5.293,46
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					5.293,46

15) AN.15 Fornitura e posa in opera di parete vetrata con porta, posta come divisorio tra il salone principale e l'ufficio, costituita da struttura di acciaio inox spazzolato, composta da profili portanti in scatolari e fermavetro in angolari trafilati; da vetrata fissa e ante realizzate con vetro chiaro stratificato temperato di spessore mm. 6+6, classe 2(B)2 secondo UNI EN 12600; meccanismo completo per apertura dell'anta, coperto e protetto da adeguate scossaline in acciaio inox; guarnizioni in teflon per il fissaggio delle vetrate fisse alla struttura portante in acciaio e di quelle mobili a morsetti e cerniere; sistema di bloccaggio apertura dall'interno e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa del vetro conforme a norme UNI 6534 ed alle prescrizioni di fabbrica

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	10	219,00
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	10	244,00
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	10	277,00
PROFILIINOX	Profili in acciaio inox spazzolato	Kg	5,50	250	1.375,00
CRISTALLO	Cristallo temperato stratificato 6+6 (1) 3.60*3.25	m ²	105,00	(1) 11,7	1.228,50
SABBIATURA	Sabbiatura cristalli laterali (1) 3.60*2	m ²	30,00	(1) 7,2	216,00
ASOLEPERAN TEFORI	Asole per ante fori	cad	25,00	5	125,00
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	7	105,00
NOLIETRASPO RTI	Noli e Trasporti		150,00	1	150,00
TOTALE					3.939,50
Sommano Oneri Sicurezza 1,8 % su € 3.939,50					70,91
13.64% SPESE GENERALI SU € 4.010,41					547,02
10% UTILE IMPRESA SU € 4.557,43					455,74
PREZZO					5.013,17
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					5.013,17

16) AN.16 Fornitura e collocazione di plafoniera con n° 2 tubi led da 36 Watt della lunghezza di cm 120 , compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,5	10,95
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	0,5	13,85
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,01	0,15
03.ELETTR.001	Neon led 20 W di dimensioni 120 cm	cad	22,00	1	22,00
TOTALE					46,95
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 46,95					0,94
13.64% SPESE GENERALI SU € 47,89					6,53
10% UTILE IMPRESA SU € 54,42					5,44
PREZZO					59,86
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					59,86

17) AN.17 Fornitura e collocazione di compostiera					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
COMPOSTIER A	Compostiera	acorpo	150,00	1	150,00
NOLIE TRASPOR TI	Noli e Trasporti		150,00	0,1	15,00
TOTALE					165,000
Sommano Oneri Sicurezza 0,5 % su € 165,00					0,83
13.64% SPESE GENERALI SU € 165,83					22,62
10% UTILE IMPRESA SU € 188,45					18,85
PREZZO					207,30
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					207,30

18) AN.18		Fornitura e collocazione di lampione da esterno h 2.30m 40 leed 890 lumen			
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,15	2,25
NOLIETRASPORTI	Noli e Trasporti		150,00	0,2	30,00
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,5	10,95
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	0,5	13,85
PALETTO40LEED890	Paletto 40 leed 890 lumen	cad	220,00	1	220,00
TOTALE					277,05
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 277,05					5,54
13.64% SPESE GENERALI SU € 282,59					38,55
10% UTILE IMPRESA SU € 321,14					32,11
PREZZO					353,25
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					353,25

19) AN.19 Fornitura e collocazione di lampioncino da giardino 48 led 1 metro curvo					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,3	6,57
O.S.	Operaio specializzato	h	27,70	0,3	8,31
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,15	2,25
NOLIETRASPO RTI	Noli e Trasporti		150,00	0,15	22,50
LAMPIONCIN ODAGIARDIN	lampioncino da giardino 48 led 1 metro	cad	75,00	1	75,00
TOTALE					114,63
Sommano Oneri Sicurezza 2 % su € 114,63					2,29
13.64% SPESE GENERALI SU € 116,92					15,95
10% UTILE IMPRESA SU € 132,87					13,29
PREZZO					146,16
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					146,16

20) AN.21 Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico della capienza di 50 lt. compreso l'allaccio alla linea di adduzione principale, trasporto accessori ed ogni altro onere e maggistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	0,2	4,38
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	0,2	4,88
ATTREZZATU RA	Utensili	h	15,00	0,15	2,25
NOLIETRASPO RTI	Noli e Trasporti		150,00	0,2	30,00
SCALDA ACQUA	Scalda acqua elettrico capacita 50 lt.	cad	87,00	1	87,00
TOTALE					128,51
Sommano Oneri Sicurezza 1,8 % su € 128,51					2,31
13.64% SPESE GENERALI SU € 130,82					17,84
10% UTILE IMPRESA SU € 148,66					14,87
PREZZO					163,53
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					163,53

21) AN.22 Fornitura in opera di pavimento in acciottolato con posa piatta di sassi di fiume formato 4/5 cm e inserti di pietra naturale, colore naturale misto. Posato su letto di sabbia preliminarmente ben costipato e con le fughe saturate a sabbia e leganti idraulici.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	1	21,90
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	1	24,40
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	0,06	0,90
NOLI E TRASPORTI	Noli e Trasporti		150,00	0,06	9,00
PAVIMENTO ACCIOTTOLATO	Pavimento in acciottolato con posa	m ²	15,00	1	15,00
TRAVERTINO	Travertino	m ²	20,00	1	20,00
SABBIA	Sabbia mista con legante idraulico	m ²	5,00	1	5,00
TOTALE					96,20
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 96,20					3,85
13.64% SPESE GENERALI SU € 100,05					13,65
10% UTILE IMPRESA SU € 113,70					11,37
PREZZO					125,07
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					125,07

22) AN.23 ISTALLAZIONE DI PEDANA PER DISABILI PREFABRICATA IN ALLUMINIO RAPIEGEVOLE PER ESTERNI, CON AGGANCIO REGOLABILE A MURO PER IL SUPERAMENTO DI PICCOLI DISLIVELLI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	21,90	2	43,80
O.Q.	Operaio qualificato	h	24,40	2	48,80
ATTREZZATURA	Utensili	h	15,00	1	15,00
NOLIETRASPORTI	Noli e Trasporti		150,00	1	150,00
PEDANADISABILI	Pedana per disabili in alluminio	cad	400,00	1	400,00
TOTALE					657,60
Sommano Oneri Sicurezza 1,5 % su € 657,60					10,01
13.64% SPESE GENERALI SU € 667,61					91,06
10% UTILE IMPRESA SU € 758,67					75,87
PREZZO					834,54
ARROTONDAMENTO					-0,19
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					834,35

23) AN.20	Fornitura e collocazione di arredamenti interni composti da : Soggiorno - n° 2 parete attrezzata tipo PORTALE 115 struttura in essenza frontali in laccato L 303 P 46 H 218 - n° 2 Tavolinetto basso mod. tipo MAGIC struttura in metallo bianco piano in cristallo temperato L 100 P 50 H 43 - n° 2 Divano 3 posti mod. tipo BOSS L 202 P 96 H 91 in pelle Cucina -n° 1 TAVOLO tipo TIMBRO in essenza legno L 140 P 90 H 74 comprensivo di allunghi 215 -n° 3 SEDIE tipo DAYANA struttura in legno seduta in tessuto -n° 1 CUCINA COMPONIBILE struttura in legno L Camera da letto - n° 2 Letto mod. tipo CASTORE con contenitore / rete 90x190 inclusa in ecopelle dink ingombro totale L 120 P 226 H 88 - n° 2 Comodino mod. tipo SOLEIL con chiusure ammortizzate struttura in essenza - n° 1 Armadio OLTREILGUARDAROBA mod. tipo SLOT GOLA 4 ante battenti + libreria a giorno / con chiusura ammortizzate struttura in essenza e frontali in laccato tipo maniglia integrata gola L 284 P 60 H 256 - n° 1 parete tipo office LED struttura in essenza L 216 P 50 - n° 1 sedia mod. tipo UNI struttura in faggio sedile in policarbonato - n° 2 Materasso mod. tipo Perseo in ipotex 3d Natural Bamboo 90x190 - n° 2 Guanciali tipo HP Classic Memory Ufficio - n° 1 tavolo in vetro dimensioni 120 x 80 - n° 2 sedie da ufficio con seduta ergonomica in tessuto - n° 1 sedia ufficio in pelle - n° 1 madia in legno di rovere con cassettera e libreria dimensioni 180x60 h 160 - n° 1 libreria in legno di rovere dimensioni 300x40 h 200 Salone - n° 1 armadio guardaroba in legno di rovere con ante scorrevoli dimensioni 240x60 h 200				
-----------	---	--	--	--	--

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Sommano Oneri Sicurezza 0,5 % su €					150,00
PREZZO					150,00
ARROTONDAMENTO					29.850,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					30.000,00

24) 23.6.1 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.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 5,70 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					5,70

25) 23.6.4 Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,60 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					2,60

26) 23.6.8 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.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,30 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					2,30

27) 23.3.1.1 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.

In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 54,50 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					54,50

28) 23.5.1.1 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

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 56,30 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					56,30

29) 23.2.6 Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 46,30 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					46,30

30) 23.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con masse metalliche, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
Incidenza Oneri Sicurezza € 12,10 (100 % su €)					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					12,10

Comune di ROCCAPALUMBA

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		CANONICA							
		CORPO FABBRICATO							
		DEMOLIZIONI							
1		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,100		2,100	-2,310		
				-1,150		2,200	-2,530		
				-0,820		2,100	-1,722		
				-3,650		2,760	-10,074		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,570		2,100	-3,297		
				-2,100		2,300	-4,830		
				-0,700		1,100	-0,770		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-1,570		2,100	-3,297		
		Garage		4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-0,800		1,100	-0,880		
				-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
		A RIPORTARE					304,297		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		5,400		3,260	304,297		
				3,070		3,260	17,604		
				5,350		3,260	10,008		
		A detrarre infissi					17,441		
				-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		-1,500		2,100	-3,150		
				2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		1,200	-1,380		
		Disimpegno		-1,000		2,100	-2,100		
			2,000	1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-0,970		2,100	-2,037		
		W.C.		-1,000		2,100	-2,100		
			2,000	3,350		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		1,200	-1,392		
		Stanza da letto							
			2,000	4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,300		3,260	21,516		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		PIANO PRIMO							
		VANO SCALA							
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi							
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
				-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala							
				2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi							
				-1,040		2,100	-2,184		
				-1,060		2,100	-2,226		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno							
			2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi							
			3,000	-1,000		2,100	-6,300		
		Cucina							
			2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto							
			2,000	3,850		3,450	26,565		
			2,000	5,400		3,450	37,260		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto							
			2,000	4,750		3,450	32,775		
			2,000	4,800		3,450	33,120		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella							
			2,000	1,410		3,450	9,729		
		A RIPORTARE					685,921		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO	2,000	1,960		3,450	685,921		
		(vedi elaborato grafici)					13,524		
		PIANO TERRA							
		Salone soffitto mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq	14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq	5,330				5,330		
		Studio soffitto mq	15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq	4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq	16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq	22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq	2,750				2,750		
		ESTERNO							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2, 16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est		4,760		8,380	39,889		
		Torrino scala		2,050		3,600	7,380		
		Terrazza		5,610		0,850	4,769		
				7,290		0,850	6,197		
				7,170		0,850	6,095		
		A detrarre il 30 %	-1342,8						
			51 x 0,3				-402,855		
		SOMMANO m ² =					942,446	10,50	9.895,68
2	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o							
		(vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		A RIPORTARE					44,310		9.895,68

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					44,310		9.895,68
		Magazzino mq	18,630				18,630		
			16,270				16,270		
		Garage mq	14,320				14,320		
		Corridoio mq	5,330				5,330		
		Soggiorno mq	15,010				15,010		
		Cucina	16,440				16,440		
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	1,840				1,840		
		W.C.	4,630				4,630		
		Stanza da letto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Pianerottolo scala mq	4,000				4,000		
		Terrazza mq	91,100				91,100		
			22,320				22,320		
		Copertina muro attico		7,300		0,350	2,555		
				5,600		0,350	1,960		
				5,550		0,350	1,943		
				7,190		0,350	2,517		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	2,070				2,070		
		Cucina	14,980				14,980		
		Salotto	16,380				16,380		
		Stanza da letto mq	22,910				22,910		
		Cappella mq	2,750				2,750		
		Pianerottoli scala mq	4 x 0,93				3,720		
		W.C. rivestimenti pareti	2,000	1,380		2,200	6,072		
			2,000	3,350		2,200	14,740		
		A detrarre infissi				2,100	-2,100		
		SOMMANO m² =		-1,000			368,327	10,60	3.904,27
3	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- (vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			10,000	228,900		
			21,420			10,000	214,200		
		Magazzino mq	18,630			10,000	186,300		
			16,270			10,000	162,700		
		Garage mq	14,320			10,000	143,200		
		Corridoio mq	5,330			10,000	53,300		
		Soggiorno mq	15,010			10,000	150,100		
		Cucina	16,440			10,000	164,400		
		Disimpegno scala mq	4,000			10,000	40,000		
		Disimpegno mq							
		A RIPORTARE					1.343,100		13.799,95

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							54.902,64
		Magrone di sottovespaio							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			0,100	2,289		
			21,420			0,100	2,142		
		Magazzino mq	18,630			0,100	1,863		
			16,270			0,100	1,627		
		Garage mq	14,320			0,100	1,432		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000			0,100	0,400		
		Disimpegno mq	2,070			0,100	0,207		
		Cucina	14,980			0,100	1,498		
		Salotto	16,380			0,100	1,638		
		Stanza da letto mq	22,910			0,100	2,291		
		Cappella mq	2,750			0,100	0,275		
		SOMMANO m ³ =					15,662	115,20	1.804,26
13	2.3.2.4	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 per m2 d (Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890				22,890		
		Ufficio mq	21,420				21,420		
		Magazzino mq	18,630				18,630		
		Locale tecnico mq	16,270				16,270		
		Garage mq	14,320				14,320		
		PIANO SEMINTERRAO							
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	2,070				2,070		
		Cucina	14,980				14,980		
		Salotto	16,380				16,380		
		Stanza da letto mq	22,910				22,910		
		Cappella mq	2,750				2,750		
		SOMMANO m ² =					156,620	48,00	7.517,76
14	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche (Vedi elaborati grafici) Per chiusura vespai areati maglia 15x15 ø 8							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			5,300	121,317		
		Ufficio	21,420			5,300	113,526		
		Magazzino mq	18,630			5,300	98,739		
		Locale tecnico	16,270			5,300	86,231		
		Garage mq	14,320			5,300	75,896		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000			5,300	21,200		
		Disimpegno mq							
		A RIPORTARE					516,909		64.224,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO	2,070			5,300	516,909		64.224,66
		Cucina	14,980			5,300	79,394		
		Salotto	16,380			5,300	86,814		
		Stanza da letto mq	22,910			5,300	121,423		
		Cappella mq	2,750			5,300	14,575		
		SOMMANO kg =					830,086	2,04	1.693,38
15		21.2.6 Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura p							
		Lesioni muro salone		9,860			9,860		
		Lesione prospetto ovest		6,369			6,369		
		Lesione Muro scala piano terra		1,160			1,160		
		Lesioni cornicione torrino scala		4,710			4,710		
		Lesioni Muro W.C.		1,160			1,160		
		Lesioni Muro salotto seminterrato		1,500			1,500		
		Lesioni muro disimpegno seminterrato		4,500			4,500		
		Lesioni muro esterno scala		2,600			2,600		
		Lesione Muro cappella		2,470			2,470		
		Muro prospetto sud		3,300			3,300		
		SOMMANO m =		3,400			3,400		
							41,029	36,40	1.493,46
16		21.2.8.2 Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di armatura, le casseforme,							
		Per architrave piano terra Corridoio-scala		1,600	0,350	0,500	0,280		
		Per architrave seminterrato porta scala-corridoio		1,600	0,350	0,500	0,280		
		Per architrave seminterrato disimpegno scala-esterno		1,750	0,350	0,500	0,306		
		Per architrave seminterrato portone cappella		1,800	0,350	0,500	0,315		
		SOMMANO m³ =					1,181	512,70	605,50
17		AN.02 Consolidamento di pilastri, travi, cordoli, penselline, e muretti in c.a degradati comprendente: - rimozione dello strato di intonaco di qualsiasi spessore e natura; - asportazione della parte degra							
		Per trave Salone		3,950		0,500	1,975		
				5,250		0,500	2,625		
		Per trave cucina		3,050		0,500	1,525		
				5,40/2		0,500	1,350		
		Per cornicione torrino scala	4,000	5,640		0,200	4,512		
			4,000	3,900		0,200	3,120		
		Per trave corridoio		3,900		0,500	1,950		
		Per trave camera da letto		3,900		0,500	1,950		
				4,750		0,500	2,375		
		SOMMANO m² =					21,382	108,60	2.322,09
18		AN.03 Intervento di riparazione dei solai degradati in latero-cemento da effettuarsi con le seguenti modalità: - puntellatura della struttura, dismissione di intonaco e demolizione dell'intradosso delle							
		Solaio Salone		5,100	3,800		19,380		
		A RIPORTARE					19,380		70.339,09

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							103.122,61
		compresa la stuccatura o sigillatura dei giunti, esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa Per Corpo scala mq	4 x 2,26 2x1				9,040 2,000		
		SOMMANO m² =					11,040	14,93	164,83
26	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-2,100		2,300	-4,830		
		Garage		4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		2,000		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		W.C.		2,000		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		A RIPORTARE					431,131		103.287,44

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					431,131		103.287,44
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
		A detrarre infissi	2,000	3,300		3,260	21,516		
		VANO SCALA		-1,160		1,200	-1,392		
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
		A detrarre infissi		2,880		2,050	5,904		
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
		PIANO SEMINTERRATO		-1,150		1,100	-1,265		
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno	2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		Cucina	2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		A detrarre infissi		-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto	2,000	3,850		3,450	26,565		
			2,000	5,400		3,450	37,260		
		A detrarre infissi		-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto	2,000	4,750		3,450	32,775		
			2,000	4,800		3,450	33,120		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella	2,000	1,410		3,450	9,729		
			2,000	1,960		3,450	13,524		
		(vedi elaborato grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq	14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq	5,330				5,330		
		Studio soffitto mq	15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq	4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq	16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq							
		A RIPORTARE					948,854		103.287,44

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					948,854		103.287,44
		Cappella soffitto mq	22,910				22,910		
		A detrarre il 30 %	2,750				2,750		
			-974,51						
			4x0,3				-292,354		
		SOMMANO m² =					682,160	20,10	13.711,42
27	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-2,100		2,300	-4,830		
		Garage		4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		2,000	1,320	3,260	8,606		
			2,000	1,390	3,260	9,063			
		W.C.		2,000	3,350	1,060	7,102		
			2,000	1,380	1,060	2,926			
		A detrarre infissi							
		A RIPORTARE					432,523		116.998,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		-1,160		1,200	432,523		116.998,86
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
		A detrarre infissi	2,000	3,300		3,260	21,516		
		VANO SCALA		-1,160		1,200	-1,392		
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
		A detrarre infissi		2,880		2,050	5,904		
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
		PIANO SEMINTERRATO		-1,150		1,100	-1,265		
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
		A detrarre infissi	2,000	1,390		3,450	9,591		
		Disimpegno		-1,150		2,100	-2,415		
			2,000	1,370		3,450	9,453		
		Cucina	2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi	2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		Salotto		-1,170		2,100	-2,457		
			2,000	3,850		3,450	26,565		
		A detrarre infissi	2,000	5,400		3,450	37,260		
		Stanza da letto		-1,160		2,100	-2,436		
			2,000	4,750		3,450	32,775		
		A detrarre infissi	2,000	4,800		3,450	33,120		
		Cappella		-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
			2,000	1,410		3,450	9,729		
		(vedi elaborato grafici)	2,000	1,960		3,450	13,524		
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq	22,890				22,890		
		Garage soffitto mq	21,420				21,420		
		Corridoio soffitto mq	14,320				14,320		
		Studio soffitto mq	5,330				5,330		
		Cucina soffitto mq	15,010				15,010		
		Disimpegno scala soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno soffitto mq	4,000				4,000		
		W.C. soffitto mq	1,840				1,840		
		Stanza da letto soffitto mq	4,630				4,630		
		PIANO PRIMO	15,630				15,630		
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
		PIANO SEMINTERRATO	9,810				9,810		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq	16,380				16,380		
		A RIPORTARE					948,854		116.998,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					948,854		116.998,86
		Stanza da letto soffitto mq							
			22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq							
			2,750				2,750		
		A detrarre il 30 %	-974,51						
			4x0,3				-292,354		
		SOMMANO m² =					682,160	17,60	12.006,02
28		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							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
		A detrarre infissi		3,740		3,130	11,706		
		Garage		-2,100		2,300	-4,830		
				4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		2,000	1,320	3,260	8,606		
				2,000	1,390	3,260	9,063		
		W.C.		2,000	3,350	1,060	7,102		
				2,000	1,380	1,060	2,926		
		A RIPORTARE					432,523		129.004,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					432,523		129.004,88
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,300		3,260	21,516		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		VANO SCALA	2,000	3,390		5,510	37,358		
			2,000	2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi	2,000	-1,040		2,000	-4,160		
				-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000	2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno	2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		Cucina	2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		A detrarre infissi		-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto	2,000	3,850		3,450	26,565		
			2,000	5,400		3,450	37,260		
		A detrarre infissi		-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto	2,000	4,750		3,450	32,775		
			2,000	4,800		3,450	33,120		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella	2,000	1,410		3,450	9,729		
			2,000	1,960		3,450	13,524		
		(vedi elaborato grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq	14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq	5,330				5,330		
		Studio soffitto mq	15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq	4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq							
		A RIPORTARE					932,474		129.004,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					932,474		129.004,88
			16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq							
			22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq							
			2,750				2,750		
		SOMMANO m² =					974,514	5,48	5.340,34
29	8.3.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grap							
		PIANO TERRA							
		Porta finestra Corridoio		1,150		2,200	2,530		
		Finestra Studio		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina	2,000	1,150		1,200	2,760		
		Finestra disimpegno scal		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Stanza da Letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra W.C.		1,150		1,200	1,380		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Finestra Stanza da letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Salotto		1,150		1,200	1,380		
		Porta finestra Cucina		1,150		2,200	2,530		
		Porta finestra Stanza da letto		1,150		2,300	2,645		
		Piano Primo							
		Finestra disimpegno scala		1,150		1,200	1,380		
		PIANO PRIMO	2,000	1,150		2,100	4,830		
		SOMMANO m² =					26,335	472,20	12.435,39
30	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 massi							
		Porta ingresso Salone		1,150		2,200	2,530		
		Piano seminterrato							
		Porta disimpegno scala		1,150		2,400	2,760		
		Porta Cappella		1,150		2,400	2,760		
		SOMMANO m² =					8,050	1.050,00	8.452,50
31	8.3.9	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							
		Per porte interne							
		Porta Salone-Corridoio		1,000		2,100	2,100		
		Porta Salone Magazzino		1,000		2,100	2,100		
		Porta Corridoio-Studio		1,000		2,100	2,100		
		Porta Corridoio-Disimpegno scala		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno scala-disimpegno		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno-W.C.		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno-Stanza da letto		1,000		2,100	2,100		
		Piano seminterrato							
		Porta dimpegno scala-disimpegno		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno-cucina		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno-salotto		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno scala-Stanza da letto		1,000		2,300	2,300		
		SOMMANO m² =					23,900	264,10	6.311,99
32	8.4.2.1	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'indi							
		PIANO TERRA							
		Porta finestra Corridoio		1,150		2,200	2,530		
		Finestra Studio		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina	2,000	1,150		1,200	2,760		
		Finestra disimpegno scal		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Stanza da Letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra W.C.		1,150		1,200	1,380		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Finestra Stanza da letto		1,150		1,200	1,380		
		A RIPORTARE					12,190		161.545,10

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					12,190		161.545,10
		Finestra Cucina		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Salotto		1,150		1,200	1,380		
		Porta finestra Cucina		1,150		2,200	2,530		
		Porta finestra Stanza da letto		1,150		2,300	2,645		
		PIANO PRIMO							
		Finestra disimpegno scala		1,150		1,200	1,380		
		2	2,000	1,150		2,100	4,830		
		SOMMANO m² =					26,335	43,20	1.137,67
33		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							
		Per ringhiera scala peso 27.00 Kg/ ml							
		Sviluppo ringhiera scala interna	4,000	2,340		27,000	252,720		
			4,000	0,900		27,000	97,200		
		SOMMANO kg =					349,920	2,59	906,29
34		AN.10							
		Fornitura e collocazione di montascale su scala dritta collocato all'interno degli edifici; e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
		Per scala interna	1,000				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	11.762,23	11.762,23
35		12.6.4.1							
		Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009, per isolamento tetti, pavimenti e pareti, ecc.							
		(Sistema isolamento pareti interne)							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,340		3,260	14,148		
				5,330		3,260	17,376		
				4,290		3,260	13,985		
				5,360		3,260	17,474		
				5,110		3,260	16,659		
				3,950		3,260	12,877		
				5,270		3,260	17,180		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,130		2,100	-2,373		
				-1,150		2,100	-2,415		
				-0,820		2,100	-1,722		
				-3,650		2,760	-10,074		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Magazzino		1,650		4,960	8,184		
				4,300		(3,96+2,67)/2	14,255		
				1,200		(3,96+2,67)/2	3,978		
				3,560		2,670	9,505		
				7,080		(3,96+2,67)/2	23,470		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,570		2,100	-3,297		
				-2,100		2,300	-4,830		
				-0,700		1,100	-0,770		
		Magazzino 2		2,970		(2,13+3,13)/2	7,811		
				6,150		2,130	13,100		
				4,340		(2,13+3,13)/2	11,414		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-1,570		2,100	-3,297		
		Garage		4,280		2,670	11,428		
				2,860		2,670	7,636		
				1,200		2,670	3,204		
				3,130		2,670	8,357		
		A RIPORTARE					223,092		175.351,29

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		3,540		2,670	223,092		175.351,29
		A detrarre infissi		-0,800		1,100	-0,880		
				-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,410		3,260	4,597		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Studio		3,810		3,260	12,421		
				3,900		3,260	12,714		
				3,890		3,260	12,681		
				3,880		3,260	12,649		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Cucina		3,040		3,260	9,910		
				5,380		3,260	17,539		
				3,070		3,260	10,008		
				5,360		3,260	17,474		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Disimpegno scala		2,880		3,260	9,389		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		1,200	-1,380		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Disimpegno		1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-0,970		2,100	-2,037		
				-1,000		2,100	-2,100		
		W.C.		3,350		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
		Stanza da letto		4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,260		3,260	21,255		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala		3,390		5,510	37,358		
			2,000	2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi		-1,040		2,000	-4,160		
			2,000	-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,040		2,100	-2,184		
				-1,060		2,100	-2,226		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno		1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-6,300		
		Cucina							
		A RIPORTARE					513,662		175.351,29

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							196.789,90
		1) Totale DEMOLIZIONI							4.368,18
		INTERVENTI							
45		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques (Vedi elaborati grafici) Per area esterna seminterrato mq Per fondazione su palificate	28,240	7,350		1,000 1,500	28,240 11,025		
		SOMMANO m ³ =		11,620 16,270	1,200 1,200	1,100 1,200	15,338 23,429	9,55	745,21
46		21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Taglio in fondazione per travi di collegamento corpo fabbricato	35,000	0,300	0,300	0,450	1,418	314,30	445,68
		SOMMANO m ³ =					1,418		
47		21.1.3.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensi Per taglio in fondazione muro di sostegno	8,000	0,600	0,300	0,750	1,080	646,20	697,90
		SOMMANO m ³ =					1,080		
48		4.1.2.29 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Per palificata sotto muro dinsostegno Per palificata fondazioni	8,000 11,000			18,000 15,000	144,000 165,000	129,60	40.046,40
		SOMMANO m =					309,000		
49		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Per magrone di sottofondazione Per cordoli di chiusura sottofondazione esterna		6,700 8,380 8,140	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	0,670 0,838 0,814	115,20	267,49
		SOMMANO m ³ =					2,322		
50		3.1.2.1 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 - Per Per cordoli di chiusura sottofondazione esterna Per cordoli di chiusura sottofondaione interna		6,700 8,380 8,140 3,580 2,980 3,570 2,290	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	6,700 8,380 8,140 1,289 1,073 1,285 0,824		238.992,58
		A RIPORTARE					27,691		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					27,691		238.992,58
				4,160	0,600	0,600	1,498		
				2,980	0,600	0,600	1,073		
				4,160	0,600	0,600	1,498		
				2,290	0,600	0,600	0,824		
				3,580	0,600	0,600	1,289		
				0,760	0,600	0,600	0,274		
				4,170	0,600	0,600	1,501		
		Per fondazione su palificata							
				16,270	1,000	1,000	16,270		
				11,620	1,000	1,000	11,620		
		Per travi di collegamento per cordoli di chiusura							
			35,000	0,300	0,300	0,450	1,418		
		Per travi di collegamento per fondazione su palificata							
			8,000	0,600	0,300	0,750	1,080		
		SOMMANO m³ =					66,036	147,20	9.720,50
51		3.2.1.1							
		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,							
		TRAVI DI FONDAIONE CANONICA							
		TRAVE 1							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	10,000	10,05+7,95+10,34					
				+7,19		1,578	560,663		
		Ferro ø 14 Kg/ml 1.208	4,000	10,05+7,95		1,208	86,976		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	127,000	6,320		0,395	317,043		
		TRAVI 2-3-4-5-6 "totale n°5 travi"							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	5x3,000	2,120		1,578	50,180		
				1,680		1,578	2,651		
			5x2,000	2,120		1,578	33,454		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5x5,000	1,020		0,395	10,073		
		TRAVE 7							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 8							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	45,000	2,220		0,395	39,461		
		TRAVE 9							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	3,210		1,578	40,523		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	21,000	2,220		0,395	18,415		
		TRAVE 10							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,160		1,578	65,140		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 11							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 12							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 13							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,060		1,578	63,877		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 14-15-16							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,960		1,578	55,672		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,200		0,395	5,688		
		TRAVE 17							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,060		1,578	63,877		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 18							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	7,170		1,578	90,514		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	61,000	2,220		0,395	53,491		
		TRAVE 19							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 20-21-22							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,910		1,578	54,252		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,020		0,395	4,835		
		TRAVE 23							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	8,570		1,578	108,188		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	71,000	2,220		0,395	62,260		
		TRAVE 24							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	9,000	2,510		1,578	35,647		
		A RIPORTARE					2,398,531		248.713,08

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2.398,531		248.713,08
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	8,000	1,020		0,395	3,223		
		TRAVE 25							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	7,000	2,520		1,578	27,836		
						1,680	2,651		
						2,140	3,377		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	8,000	1,020		0,395	3,223		
		TRAVE 26							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	55,000	2,220		0,395	48,230		
		TRAVE 27							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	3,210		1,578	40,523		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	21,000	2,220		0,395	18,415		
		TRAVE 28							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,160		1,578	65,140		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 29-30-31-32							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4x5	1,960		1,578	61,858		
						1,680	0,664		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	4x4	1,020		0,395	6,446		
		TRAVE 33							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	1,960		1,578	12,372		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	4x4	1,020		0,395	6,446		
		TRAVE 34							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	45,000	2,220		0,395	39,461		
		TRAVE 35							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	9,360		1,578	118,161		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	82,000	2,220		0,395	71,906		
		TRAVE 36-37							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	2x8,000	2,260		1,578	57,060		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	2x11	2,220		0,395	19,292		
		TRAVE 38							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	5,710		1,578	36,042		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	44,000	2,220		0,395	38,584		
		TRAVE 39							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	1,960		1,578	24,743		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	10,000	2,220		0,395	8,769		
		TRAVE 40							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,520		1,578	15,906		
						1,570	2,477		
						2,140	3,377		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	7,000	1,020		0,395	2,820		
		TRAVE 41							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	8,360		1,578	105,537		
		Ferro ø 14 Kg/ml 1.208	6,000	1,170		1,208	8,480		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	69,000	2,220		0,395	60,506		
		TRAVE 42-43-44-45-46 " n° travi 5 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	5x4	1,830		1,578	57,755		
			5x4	2,060		1,578	65,014		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5x4	2,020		0,395	15,958		
		TRAVE 47-48-49 " n° travi 3 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	2,010		1,578	57,092		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,020		0,395	4,835		
		TRAVE 50							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
						1,580	2,493		
						1,810	2,856		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5,000	1,020		0,395	2,015		
		TRAVE 51							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5,000	1,020		0,395	2,015		
		TRAVE 52							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
						1,580	2,493		
						1,810	2,856		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	6,000	1,020		0,395	2,417		
		TRAVE 53							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	6,000	2,520		1,578	23,859		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	7,000	1,020		0,395	2,820		
		TRAVE 54-55-56 " n° travi 3 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,960		1,578	55,672		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x3	1,020		0,395	3,626		
		PALI DI FONDAZIONE							
		2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-27 " n° pali 11 "							
		Gabbia tipo1 25 ø 16 L 6.00m " n° 2 gabbie per palo"							
		A RIPORTARE					3.835,217		248.713,08

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							295.270,15
		Per area esterna seminterrato mq	28,240			0,600	16,944		
				7,350	1,500	0,600	6,615		
		SOMMANO m ³ =					23,559	50,20	1.182,66
54		5.12.1 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 c	28,240				28,240		
		Per area esterna seminterrato (mq 28.24)		7,350	1,500		11,025		
		Sviluppo area lato ovest e sud		17,950	1,500		26,925		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200				40,200		
		Terrazza Mq							
			91,100				91,100		
			22,300				22,300		
		SOMMANO m ² =					219,790	17,80	3.912,26
55		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche							
		Utilizzo rete elettrosaldata maglia 15x15 ø 8 peso Kg/mq 5.30							
		Per massetti esterni							
		Per area esterna seminterrato mq	28,240			5,300	149,672		
		Sviluppo area lato ovest e sud		7,350	1,500	5,300	58,433		
				17,950	1,500	5,300	142,703		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200			5,300	213,060		
		SOMMANO kg =					563,868	2,04	1.150,29
56		5.14.1 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento							
		Terrazza Mq	91,100				91,100		
			22,300				22,300		
		SOMMANO m ² =					113,400	98,00	11.113,20
57		AN.22 Fornitura in opera di pavimento in acciottolato con posa piatta di sassi di fiume formato 4/5 cm e inserti di pietra naturale, colore naturale misto.Posato su letto di sabbia preliminarmente ben							
		Per area esterna seminterrato	28,240				28,240		
				7,350	1,500		11,025		
				17,950	1,500		26,925		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200				40,200		
		SOMMANO m ² =					106,390	125,07	13.306,20
58		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con							
		Per esterno si considera il 70 %							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2,16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est							
				4,760		8,380	39,889		
		A RIPORTARE					423,005		325.934,76

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							398.282,61
83		14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C							
		cad =					1,000	41,10	41,10
84		1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo in terre							
				8,130	0,200	0,300	0,488		
				15,900	0,200	0,300	0,954		
		SOMMANO m³ =					1,442	7,29	10,51
85		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata							
		cad =					4,000	123,30	493,20
86		18.8.2.5 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 s							
		m =					72,100	6,18	445,58
87		AN.11 Fornitura e collocazione di paletto 40 led 660 lumen h 1 m silver							
		cad =					10,000	212,99	2.129,90
88		AN.18 Fornitura e collocazione di lampione da esterno h 2.30m 40 led 890 lumen							
		cad =					3,000	353,25	1.059,75
89		AN.19 Fornitura e collocazione di lampioncino da giardino 48 led 1 metro curvo							
		cad =					2,000	146,16	292,32
		4) Totale ILLUMINAZIONE ESTERNA							5.507,14
		VIDEOSORVEGLIANZA							
90		AN.14 Fornitura e collocazione di impianto di video sorveglianza composto da telecamere del tipo speed dome,DVR,tastiera per speed dome con joystick,e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito e a Per impianto videosorveglianza							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000	5.293,46	5.293,46
		5) Totale VIDEOSORVEGLIANZA							5.293,46
		IMPIANTO ELETTRICO							
91		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co (Vedi elaborati grafici) A RIPORTARE							
									408.048,43

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							408.048,43
		PIANO TERRA							
		Salone	2,000				2,000		
		Ufficio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		W.C. salone	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Corridoio	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Terrazza	2,000				2,000		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000				2,000		
		Cucina	2,000				2,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		Cappella	1,000				1,000		
		SOMMANO cad. =					24,000	23,80	571,20
92		14.1.3.1							
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi							
		C							
		(Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone	2,000				2,000		
		Ufficio	2,000				2,000		
		Corridoio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Locale tecnico	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	3,000				3,000		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000				2,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		Cucina	2,000				2,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Stanza da letto	2,000				2,000		
		Cappella	2,000				2,000		
		SOMMANO cad. =					27,000	33,50	904,50
93		14.1.9.2							
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale							
		Con							
		(Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone	1,000				1,000		
		Ufficio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		W.C. salone	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		A RIPORTARE					11,000		409.524,13

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							422.792,28
		PIANO TERRA	17,000				17,000		
		PIANO SEMINTERRATO	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					22,000	63,80	1.403,60
109		15.4.4							
		Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.							
		W.C.	2,000				2,000		
		W.C. Salone	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					4,000	23,40	93,60
110		AN.21							
		Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico della capienza di 50 lt. compreso l'allaccio alla linea di adduzione principale, trasporto accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera							
		PIANO TERRA	2,000				2,000		
		PIANO PRIMO	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					3,000	163,53	490,59
		7) Totale IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO							4.244,19
		3) Totale IMPIANTI							61.231,67
		APPONTAMENTO DI CANTIERE							
111		23.1.1.1.1							
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,							
		ESTERNO							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2,16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est		4,760		8,380	39,889		
		Torrino scala	4,000	2,050		3,600	29,520		
		SOMMANO m² =					452,525	7,11	3.217,45
112		23.1.1.2							
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno							
		Per nolo totale mesi 6							
		ESTERNO							
		Prospetto nord	6,000	4,700		6,250	176,250		
			6,000	3,450		1,850	38,295		
			6,000	9,350		5,340	299,574		
		Prospetto ovest	6,000	14,400		8,150	704,160		
			6,000	1,150		8,150	56,235		
			6,000	3,980		4,400	105,072		
			6,000	8,150		3,450	168,705		
		A RIPORTARE					1.548,291		427.997,52

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CANONICA	1			465.952,93
CORPO FABBRICATO	1		192.421,72	
DEMOLIZIONI	1	54.902,64		
INTERVENTI	7	137.519,08		
AREA ESTERNA	21		171.126,68	
DEMOLIZIONI	21	4.368,18		
INTERVENTI	23	166.758,50		
IMPIANTI	30		61.231,67	
SOLARE TERMICO	30	4.357,20		
RISCALDAMENTO	31	13.502,00		
FOTOVOLTAICO	31	15.840,23		
ILLUMINAZIONE ESTERNA	31	5.507,14		
VIDEOSORVEGLIANZA	32	5.293,46		
IMPIANTO ELETTRICO	32	12.487,45		
IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO	36	4.244,19		
APPRONTAMENTO DI CANTIERE	37		11.172,86	
ARREDAMENTI	39		30.000,00	

SOMMANO I LAVORI

€ 465.952,93

Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori

9.531,69

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori

11.172,86

a detrarre

20.704,55

€ 20.704,55

Totale oneri della sicurezza (4,443485% sull'importo dei lavori)

20.704,55

Importo complessivo dei lavori

€ 465.952,93

ROCCAPALUMBA li

IL PROGETTISTA



Comune di ROCCAPALUMBA

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

COMMITTENTE

IL PROGETTISTA

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		CANONICA							
		CORPO FABBRICATO							
		DEMOLIZIONI							
1		21.1.11							
		Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,100		2,100	-2,310		
				-1,150		2,200	-2,530		
				-0,820		2,100	-1,722		
				-3,650		2,760	-10,074		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,570		2,100	-3,297		
				-2,100		2,300	-4,830		
				-0,700		1,100	-0,770		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-1,570		2,100	-3,297		
		Garage		4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-0,800		1,100	-0,880		
				-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
		A RIPORTARE					304,297		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		5,400		3,260	304,297		
				3,070		3,260	17,604		
				5,350		3,260	10,008		
		A detrarre infissi					17,441		
				-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Disimpegno scala							
			2,000	2,900		3,260	9,454		
				1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		1,200	-1,380		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Disimpegno	2,000	1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-0,970		2,100	-2,037		
				-1,000		2,100	-2,100		
		W.C.							
			2,000	3,350		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		1,200	-1,392		
		Stanza da letto							
			2,000	4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,300		3,260	21,516		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		PIANO PRIMO							
		VANO SCALA							
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi							
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
				-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala							
				2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi							
				-1,040		2,100	-2,184		
				-1,060		2,100	-2,226		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno							
			2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi							
			3,000	-1,000		2,100	-6,300		
		Cucina							
			2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto							
			2,000	3,850		3,450	26,565		
			2,000	5,400		3,450	37,260		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto							
			2,000	4,750		3,450	32,775		
			2,000	4,800		3,450	33,120		
		A detrarre infissi							
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella							
			2,000	1,410		3,450	9,729		
		A RIPORTARE					685,921		

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO	2,000	1,960		3,450	685,921		
		(vedi elaborato grafici)					13,524		
		PIANO TERRA							
		Salone soffitto mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq	14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq	5,330				5,330		
		Studio soffitto mq	15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq	4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq	16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq	22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq	2,750				2,750		
		ESTERNO							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2, 16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est		4,760		8,380	39,889		
		Torrino scala		2,050		3,600	7,380		
		Terrazza		5,610		0,850	4,769		
				7,290		0,850	6,197		
				7,170		0,850	6,095		
		A detrarre il 30 %	-1342,8						
			51 x 0,3				-402,855		
		SOMMANO m ² =					942,446	10,50	9.895,68
2	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o							
		(vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		A RIPORTARE					44,310		9.895,68

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					44,310		9.895,68
		Magazzino mq	18,630				18,630		
			16,270				16,270		
		Garage mq	14,320				14,320		
		Corridoio mq	5,330				5,330		
		Soggiorno mq	15,010				15,010		
		Cucina	16,440				16,440		
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	1,840				1,840		
		W.C.	4,630				4,630		
		Stanza da letto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Pianerottolo scala mq	4,000				4,000		
		Terrazza mq	91,100				91,100		
			22,320				22,320		
		Copertina muro attico		7,300		0,350	2,555		
				5,600		0,350	1,960		
				5,550		0,350	1,943		
				7,190		0,350	2,517		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	2,070				2,070		
		Cucina	14,980				14,980		
		Salotto	16,380				16,380		
		Stanza da letto mq	22,910				22,910		
		Cappella mq	2,750				2,750		
		Pianerottoli scala mq	4 x 0,93				3,720		
		W.C. rivestimenti pareti	2,000	1,380		2,200	6,072		
			2,000	3,350		2,200	14,740		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
		SOMMANO m² =					368,327	10,60	3.904,27
3	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- (vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			10,000	228,900		
			21,420			10,000	214,200		
		Magazzino mq	18,630			10,000	186,300		
			16,270			10,000	162,700		
		Garage mq	14,320			10,000	143,200		
		Corridoio mq	5,330			10,000	53,300		
		Soggiorno mq	15,010			10,000	150,100		
		Cucina	16,440			10,000	164,400		
		Disimpegno scala mq	4,000			10,000	40,000		
		Disimpegno mq							
		A RIPORTARE					1.343,100		13.799,95

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							54.902,64
		Magrone di sottovespaio							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			0,100	2,289		
			21,420			0,100	2,142		
		Magazzino mq	18,630			0,100	1,863		
			16,270			0,100	1,627		
		Garage mq	14,320			0,100	1,432		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000			0,100	0,400		
		Disimpegno mq	2,070			0,100	0,207		
		Cucina	14,980			0,100	1,498		
		Salotto	16,380			0,100	1,638		
		Stanza da letto mq	22,910			0,100	2,291		
		Cappella mq	2,750			0,100	0,275		
		SOMMANO m ³ =					15,662	115,20	1.804,26
13	2.3.2.4	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 per m2 d (Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890				22,890		
		Ufficio mq	21,420				21,420		
		Magazzino mq	18,630				18,630		
		Locale tecnico mq	16,270				16,270		
		Garage mq	14,320				14,320		
		PIANO SEMINTERRAO							
		Disimpegno scala mq	4,000				4,000		
		Disimpegno mq	2,070				2,070		
		Cucina	14,980				14,980		
		Salotto	16,380				16,380		
		Stanza da letto mq	22,910				22,910		
		Cappella mq	2,750				2,750		
		SOMMANO m ² =					156,620	48,00	7.517,76
14	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche (Vedi elaborati grafici) Per chiusura vespai areati maglia 15x15 ø 8							
		PIANO TERRA							
		Salone mq	22,890			5,300	121,317		
		Ufficio	21,420			5,300	113,526		
		Magazzino mq	18,630			5,300	98,739		
		Locale tecnico	16,270			5,300	86,231		
		Garage mq	14,320			5,300	75,896		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala mq	4,000			5,300	21,200		
		Disimpegno mq							
		A RIPORTARE					516,909		64.224,66

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO	2,070			5,300	516,909		64.224,66
		Cucina	14,980			5,300	79,394		
		Salotto	16,380			5,300	86,814		
		Stanza da letto mq	22,910			5,300	121,423		
		Cappella mq	2,750			5,300	14,575		
		SOMMANO kg =					830,086	2,04	1.693,38
15		21.2.6 Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura p							
		Lesioni muro salone		9,860			9,860		
		Lesione prospetto ovest		6,369			6,369		
		Lesione Muro scala piano terra		1,160			1,160		
		Lesioni cornicione torrino scala		4,710			4,710		
		Lesioni Muro W.C.		1,160			1,160		
		Lesioni Muro salotto seminterrato		1,500			1,500		
		Lesioni muro disimpegno seminterrato		4,500			4,500		
		Lesioni muro esterno scala		2,600			2,600		
		Lesione Muro cappella		2,470			2,470		
		Muro prospetto sud		3,300			3,300		
		SOMMANO m =		3,400			3,400		
							41,029	36,40	1.493,46
16		21.2.8.2 Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di armatura, le casseforme,							
		Per architrave piano terra Corridoio-scala		1,600	0,350	0,500	0,280		
		Per architrave seminterrato porta scala-corridoio		1,600	0,350	0,500	0,280		
		Per architrave seminterrato disimpegno scala-esterno		1,750	0,350	0,500	0,306		
		Per architrave seminterrato portone cappella		1,800	0,350	0,500	0,315		
		SOMMANO m³ =					1,181	512,70	605,50
17		AN.02 Consolidamento di pilastri, travi, cordoli, penselline, e muretti in c.a degradati comprendente: - rimozione dello strato di intonaco di qualsiasi spessore e natura; - asportazione della parte degra							
		Per trave Salone		3,950		0,500	1,975		
				5,250		0,500	2,625		
		Per trave cucina		3,050		0,500	1,525		
				5,40/2		0,500	1,350		
		Per cornicione torrino scala	4,000	5,640		0,200	4,512		
			4,000	3,900		0,200	3,120		
		Per trave corridoio		3,900		0,500	1,950		
		Per trave camera da letto		3,900		0,500	1,950		
				4,750		0,500	2,375		
		SOMMANO m² =					21,382	108,60	2.322,09
18		AN.03 Intervento di riparazione dei solai degradati in latero-cemento da effettuarsi con le seguenti modalità: - puntellatura della struttura, dismissione di intonaco e demolizione dell'intradosso delle							
		Solaio Salone		5,100	3,800		19,380		
		A RIPORTARE					19,380		70.339,09

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							103.122,61
		compresa la stuccatura o sigillatura dei giunti, esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa Per Corpo scala mq	4 x 2,26 2x1				9,040 2,000		
		SOMMANO m ² =					11,040	14,93	164,83
26	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-2,100		2,300	-4,830		
		Garage		4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		W.C.		3,350		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		A RIPORTARE					431,131		103.287,44

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					431,131		103.287,44
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
		A detrarre infissi	2,000	3,300		3,260	21,516		
		VANO SCALA		-1,160		1,200	-1,392		
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
		A detrarre infissi		2,880		2,050	5,904		
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
				-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno							
			2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		Cucina							
			2,000	3,810		3,450	26,289		
		A detrarre infissi	2,000	3,900		3,450	26,910		
				-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto							
			2,000	3,850		3,450	26,565		
		A detrarre infissi	2,000	5,400		3,450	37,260		
				-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto							
			2,000	4,750		3,450	32,775		
		A detrarre infissi	2,000	4,800		3,450	33,120		
				-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella							
			2,000	1,410		3,450	9,729		
			2,000	1,960		3,450	13,524		
		(vedi elaborato grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq							
			22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq							
			14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq							
			5,330				5,330		
		Studio soffitto mq							
			15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq							
			16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq							
			4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq							
			1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq							
			4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq							
			15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq							
			4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq							
			4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq							
			2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq							
			14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq							
			16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq							
		A RIPORTARE					948,854		103.287,44

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					948,854		103.287,44
		Cappella soffitto mq	22,910				22,910		
		A detrarre il 30 %	2,750				2,750		
			-974,51						
			4x0,3				-292,354		
		SOMMANO m² =					682,160	20,10	13.711,42
27	9.1.5	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
		A detrarre infissi		3,740		3,130	11,706		
		Garage		-2,100		2,300	-4,830		
				4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		2,000	1,320	3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		W.C.		2,000	3,350	1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi							
		A RIPORTARE					432,523		116.998,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		-1,160		1,200	432,523		116.998,86
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
		A detrarre infissi	2,000	3,300		3,260	21,516		
		VANO SCALA		-1,160		1,200	-1,392		
			2,000	3,390		5,510	37,358		
				2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
		A detrarre infissi		2,880		2,050	5,904		
			2,000	-1,040		2,000	-4,160		
		PIANO SEMINTERRATO		-1,150		1,100	-1,265		
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
		A detrarre infissi	2,000	1,390		3,450	9,591		
		Disimpegno		-1,150		2,100	-2,415		
			2,000	1,370		3,450	9,453		
		Cucina	2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi	2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		Salotto		-1,170		2,100	-2,457		
			2,000	3,850		3,450	26,565		
		A detrarre infissi	2,000	5,400		3,450	37,260		
		Stanza da letto		-1,160		2,100	-2,436		
			2,000	4,750		3,450	32,775		
		A detrarre infissi	2,000	4,800		3,450	33,120		
		Cappella		-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
			2,000	1,410		3,450	9,729		
		(vedi elaborato grafici)	2,000	1,960		3,450	13,524		
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq	22,890				22,890		
		Garage soffitto mq	21,420				21,420		
		Corridoio soffitto mq	14,320				14,320		
		Studio soffitto mq	5,330				5,330		
		Cucina soffitto mq	15,010				15,010		
		Disimpegno scala soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno soffitto mq	4,000				4,000		
		W.C. soffitto mq	1,840				1,840		
		Stanza da letto soffitto mq	4,630				4,630		
		PIANO PRIMO	15,630				15,630		
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
		PIANO SEMINTERRATO	9,810				9,810		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq	16,380				16,380		
		A RIPORTARE					948,854		116.998,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					948,854		116.998,86
		Stanza da letto soffitto mq							
			22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq							
			2,750				2,750		
		A detrarre il 30 %	-974,51						
			4x0,3				-292,354		
		SOMMANO m² =					682,160	17,60	12.006,02
28		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							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,350		3,260	14,181		
				5,350		3,260	17,441		
				4,290		3,260	13,985		
				5,350		3,260	17,441		
				5,100		3,260	16,626		
				3,950		3,260	12,877		
				5,250		3,260	17,115		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,150		2,200	-2,530		
		Magazzino		1,650		3,750	6,188		
				4,300		(3,75+2,80)/2	14,083		
				1,200		(3,75+2,80)/2	3,930		
				3,560		2,800	9,968		
				7,080		(3,75+2,80)/2	23,187		
		Magazzino 2		3,000		(2,13+3,13)/2	7,890		
				6,150		2,130	13,100		
				4,350		(2,13+3,13)/2	11,441		
		A detrarre infissi		3,740		3,130	11,706		
		Garage		-2,100		2,300	-4,830		
				4,300		2,670	11,481		
				2,850		2,670	7,610		
				1,200		2,670	3,204		
				3,150		2,670	8,411		
				3,550		2,670	9,479		
		A detrarre infissi		-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,350		3,260	4,401		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		Soggiorno		3,800		3,260	12,388		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
				3,900		3,260	12,714		
		Cucina		3,050		3,260	9,943		
				5,400		3,260	17,604		
				3,070		3,260	10,008		
				5,350		3,260	17,441		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
		Disimpegno scala		2,900		3,260	9,454		
			2,000	1,400		3,260	9,128		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Disimpegno		1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		W.C.		2,000		1,060	7,102		
				2,000		1,060	2,926		
		A RIPORTARE					432,523		129.004,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					432,523		129.004,88
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		Stanza da letto	2,000	4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,300		3,260	21,516		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
		VANO SCALA	2,000	3,390		5,510	37,358		
			2,000	2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi	2,000	-1,040		2,000	-4,160		
				-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000	2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno	2,000	1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		Cucina	2,000	3,810		3,450	26,289		
			2,000	3,900		3,450	26,910		
		A detrarre infissi		-1,170		2,100	-2,457		
		Salotto	2,000	3,850		3,450	26,565		
			2,000	5,400		3,450	37,260		
		A detrarre infissi		-1,160		2,100	-2,436		
		Stanza da letto	2,000	4,750		3,450	32,775		
			2,000	4,800		3,450	33,120		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Cappella	2,000	1,410		3,450	9,729		
			2,000	1,960		3,450	13,524		
		(vedi elaborato grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone Soffitto mq	22,890				22,890		
			21,420				21,420		
		Garage soffitto mq	14,320				14,320		
		Corridoio soffitto mq	5,330				5,330		
		Studio soffitto mq	15,010				15,010		
		Cucina soffitto mq	16,440				16,440		
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	1,840				1,840		
		W.C. soffitto mq	4,630				4,630		
		Stanza da letto soffitto mq	15,630				15,630		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala soffitto mq	4,000				4,000		
			9,810				9,810		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala soffitto mq	4,000				4,000		
		Disimpegno soffitto mq	2,070				2,070		
		Cucina soffitto mq	14,980				14,980		
		Salotto soffitto mq							
		A RIPORTARE					932,474		129.004,88

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					932,474		129.004,88
			16,380				16,380		
		Stanza da letto soffitto mq							
			22,910				22,910		
		Cappella soffitto mq							
			2,750				2,750		
		SOMMANO m² =					974,514	5,48	5.340,34
29	8.3.1.1	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e portefinestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento con sei robuste grap							
		PIANO TERRA							
		Porta finestra Corridoio		1,150		2,200	2,530		
		Finestra Studio		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina	2,000	1,150		1,200	2,760		
		Finestra disimpegno scal		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Stanza da Letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra W.C.		1,150		1,200	1,380		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Finestra Stanza da letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Salotto		1,150		1,200	1,380		
		Porta finestra Cucina		1,150		2,200	2,530		
		Porta finestra Stanza da letto		1,150		2,300	2,645		
		Piano Primo							
		Finestra disimpegno scala		1,150		1,200	1,380		
		PIANO PRIMO	2,000	1,150		2,100	4,830		
		SOMMANO m² =					26,335	472,20	12.435,39
30	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 massi							
		Porta ingresso Salone		1,150		2,200	2,530		
		Piano seminterrato							
		Porta disimpegno scala		1,150		2,400	2,760		
		Porta Cappella		1,150		2,400	2,760		
		SOMMANO m² =					8,050	1.050,00	8.452,50
31	8.3.9	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							
		Per porte interne							
		Porta Salone-Corridoio		1,000		2,100	2,100		
		Porta Salone Magazzino		1,000		2,100	2,100		
		Porta Corridoio-Studio		1,000		2,100	2,100		
		Porta Corridoio-Disimpegno scala		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno scala-disimpegno		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno-W.C.		1,000		2,100	2,100		
		Porta disimpegno-Stanza da letto		1,000		2,100	2,100		
		Piano seminterrato							
		Porta dimpegno scala-disimpegno		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno-cucina		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno-salotto		1,000		2,300	2,300		
		Porta disimpegno scala-Stanza da letto		1,000		2,300	2,300		
		SOMMANO m² =					23,900	264,10	6.311,99
32	8.4.2.1	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'indi							
		PIANO TERRA							
		Porta finestra Corridoio		1,150		2,200	2,530		
		Finestra Studio		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Cucina	2,000	1,150		1,200	2,760		
		Finestra disimpegno scal		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Stanza da Letto		1,150		1,200	1,380		
		Finestra W.C.		1,150		1,200	1,380		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Finestra Stanza da letto		1,150		1,200	1,380		
		A RIPORTARE					12,190		161.545,10

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					12,190		161.545,10
		Finestra Cucina		1,150		1,200	1,380		
		Finestra Salotto		1,150		1,200	1,380		
		Porta finestra Cucina		1,150		2,200	2,530		
		Porta finestra Stanza da letto		1,150		2,300	2,645		
		PIANO PRIMO							
		Finestra disimpegno scala		1,150		1,200	1,380		
		2	2,000	1,150		2,100	4,830		
		SOMMANO m² =					26,335	43,20	1.137,67
33		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							
		Per ringhiera scala peso 27.00 Kg/ ml							
		Sviluppo ringhiera scala interna	4,000	2,340		27,000	252,720		
			4,000	0,900		27,000	97,200		
		SOMMANO kg =					349,920	2,59	906,29
34		AN.10							
		Fornitura e collocazione di montascale su scala dritta collocato all'interno degli edifici; e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
		Per scala interna	1,000				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	11.762,23	11.762,23
35		12.6.4.1							
		Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009, per isolamento tetti, pavimenti e pareti, ecc.							
		(Sistema isolamento pareti interne)							
		PIANO TERRA							
		Salone		4,340		3,260	14,148		
				5,330		3,260	17,376		
				4,290		3,260	13,985		
				5,360		3,260	17,474		
				5,110		3,260	16,659		
				3,950		3,260	12,877		
				5,270		3,260	17,180		
				3,780		3,260	12,323		
		A detrarre infissi		-1,130		2,100	-2,373		
				-1,150		2,100	-2,415		
				-0,820		2,100	-1,722		
				-3,650		2,760	-10,074		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Magazzino		1,650		4,960	8,184		
				4,300		(3,96+2,67)/2	14,255		
				1,200		(3,96+2,67)/2	3,978		
				3,560		2,670	9,505		
				7,080		(3,96+2,67)/2	23,470		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,570		2,100	-3,297		
				-2,100		2,300	-4,830		
				-0,700		1,100	-0,770		
		Magazzino 2		2,970		(2,13+3,13)/2	7,811		
				6,150		2,130	13,100		
				4,340		(2,13+3,13)/2	11,414		
				3,740		3,130	11,706		
		A detrarre infissi		-1,570		2,100	-3,297		
		Garage		4,280		2,670	11,428		
				2,860		2,670	7,636		
				1,200		2,670	3,204		
				3,130		2,670	8,357		
		A RIPORTARE					223,092		175.351,29

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO		3,540		2,670	223,092		175.351,29
		A detrarre infissi		-0,800		1,100	-0,880		
				-2,380		2,390	-5,688		
		Corridoio		1,410		3,260	4,597		
			2,000	3,880		3,260	25,298		
				1,330		3,260	4,336		
		A detrarre infissi		-1,150		2,100	-2,415		
				-1,000		2,100	-2,100		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Studio		3,810		3,260	12,421		
				3,900		3,260	12,714		
				3,890		3,260	12,681		
				3,880		3,260	12,649		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Cucina		3,040		3,260	9,910		
				5,380		3,260	17,539		
				3,070		3,260	10,008		
				5,360		3,260	17,474		
		A detrarre infissi		-1,160		1,200	-1,392		
				-0,960		1,200	-1,152		
				-1,500		2,100	-3,150		
		Disimpegno scala		2,880		3,260	9,389		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,150		1,200	-1,380		
				-1,000		2,100	-2,100		
		Disimpegno		1,320		3,260	8,606		
			2,000	1,390		3,260	9,063		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-0,970		2,100	-2,037		
				-1,000		2,100	-2,100		
		W.C.		3,350		1,060	7,102		
			2,000	1,380		1,060	2,926		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
		Stanza da letto		4,780		3,260	31,166		
			2,000	3,260		3,260	21,255		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-2,100		
				-1,160		2,100	-2,436		
		PIANO PRIMO							
		Torrino scala		3,390		5,510	37,358		
			2,000	2,890		5,310	15,346		
			2,000	1,390		2,050	5,699		
				2,880		2,050	5,904		
		A detrarre infissi		-1,040		2,000	-4,160		
			2,000	-1,150		1,100	-1,265		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala		2,880		3,450	9,936		
			2,000	1,390		3,450	9,591		
		A detrarre infissi		-1,040		2,100	-2,184		
				-1,060		2,100	-2,226		
				-1,150		2,100	-2,415		
		Disimpegno		1,370		3,450	9,453		
			2,000	1,560		3,450	10,764		
		A detrarre infissi		-1,000		2,100	-6,300		
		Cucina							
		A RIPORTARE					513,662		175.351,29

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							196.789,90
		1) Totale DEMOLIZIONI							4.368,18
		INTERVENTI							
45		1.1.6.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques (Vedi elaborati grafici) Per area esterna seminterrato mq Per fondazione su palificate	28,240	7,350		1,000 1,500	28,240 11,025		
		SOMMANO m ³ =		11,620 16,270	1,200 1,200	1,100 1,200	15,338 23,429	9,55	745,21
46		21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta Taglio in fondazione per travi di collegamento corpo fabbricato	35,000	0,300	0,300	0,450	1,418	314,30	445,68
		SOMMANO m ³ =					1,418		
47		21.1.3.2 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensi Per taglio in fondazione muro di sostegno	8,000	0,600	0,300	0,750	1,080	646,20	697,90
		SOMMANO m ³ =					1,080		
48		4.1.2.29 Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso dello scalpello; di Per palificata sotto muro dinsostegno Per palificata fondazioni	8,000 11,000			18,000 15,000	144,000 165,000		
		SOMMANO m =					309,000	129,60	40.046,40
49		3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin Per magrone di sottofondazione Per cordoli di chiusura sottofondazione esterna		6,700 8,380 8,140	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	0,670 0,838 0,814		
		SOMMANO m ³ =					2,322	115,20	267,49
50		3.1.2.1 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 - Per Per cordoli di chiusura sottofondazione esterna Per cordoli di chiusura sottofondaione interna		6,700 8,380 8,140 3,580 2,980 3,570 2,290	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 0,600 0,600 0,600 0,600	6,700 8,380 8,140 1,289 1,073 1,285 0,824		
		A RIPORTARE					27,691		238.992,58

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					27,691		238.992,58
				4,160	0,600	0,600	1,498		
				2,980	0,600	0,600	1,073		
				4,160	0,600	0,600	1,498		
				2,290	0,600	0,600	0,824		
				3,580	0,600	0,600	1,289		
				0,760	0,600	0,600	0,274		
				4,170	0,600	0,600	1,501		
		Per fondazione su palificata							
				16,270	1,000	1,000	16,270		
				11,620	1,000	1,000	11,620		
		Per travi di collegamento per cordoli di chiusura							
			35,000	0,300	0,300	0,450	1,418		
		Per travi di collegamento per fondazione su palificata							
			8,000	0,600	0,300	0,750	1,080		
		SOMMANO m³ =					66,036	147,20	9.720,50
51		3.2.1.1							
		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,							
		TRAVI DI FONDAZIONE CANONICA							
		TRAVE 1							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	10,000	10,05+7,95+10,34					
				+7,19		1,578	560,663		
		Ferro ø 14 Kg/ml 1.208	4,000	10,05+7,95		1,208	86,976		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	127,000	6,320		0,395	317,043		
		TRAVI 2-3-4-5-6 "totale n°5 travi"							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	5x3,000	2,120		1,578	50,180		
				1,680		1,578	2,651		
			5x2,000	2,120		1,578	33,454		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5x5,000	1,020		0,395	10,073		
		TRAVE 7							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 8							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	45,000	2,220		0,395	39,461		
		TRAVE 9							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	3,210		1,578	40,523		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	21,000	2,220		0,395	18,415		
		TRAVE 10							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,160		1,578	65,140		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 11							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 12							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 13							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,060		1,578	63,877		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 14-15-16							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,960		1,578	55,672		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,200		0,395	5,688		
		TRAVE 17							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,060		1,578	63,877		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 18							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	7,170		1,578	90,514		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	61,000	2,220		0,395	53,491		
		TRAVE 19							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,110		1,578	64,509		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 20-21-22							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,910		1,578	54,252		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,020		0,395	4,835		
		TRAVE 23							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	8,570		1,578	108,188		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	71,000	2,220		0,395	62,260		
		TRAVE 24							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	9,000	2,510		1,578	35,647		
		A RIPORTARE					2,398,531		248.713,08

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2.398,531		248.713,08
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	8,000	1,020		0,395	3,223		
		TRAVE 25							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	7,000	2,520		1,578	27,836		
						1,680	2,651		
						2,140	3,377		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	8,000	1,020		0,395	3,223		
		TRAVE 26							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	55,000	2,220		0,395	48,230		
		TRAVE 27							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	3,210		1,578	40,523		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	21,000	2,220		0,395	18,415		
		TRAVE 28							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,160		1,578	65,140		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	40,000	2,220		0,395	35,076		
		TRAVE 29-30-31-32							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4x5	1,960		1,578	61,858		
						1,680	0,664		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	4x4	1,020		0,395	6,446		
		TRAVE 33							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	1,960		1,578	12,372		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	4x4	1,020		0,395	6,446		
		TRAVE 34							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	5,710		1,578	72,083		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	45,000	2,220		0,395	39,461		
		TRAVE 35							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	9,360		1,578	118,161		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	82,000	2,220		0,395	71,906		
		TRAVE 36-37							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	2x8,000	2,260		1,578	57,060		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	2x11	2,220		0,395	19,292		
		TRAVE 38							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	5,710		1,578	36,042		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	44,000	2,220		0,395	38,584		
		TRAVE 39							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	1,960		1,578	24,743		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	10,000	2,220		0,395	8,769		
		TRAVE 40							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,520		1,578	15,906		
						1,570	2,477		
						2,140	3,377		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	7,000	1,020		0,395	2,820		
		TRAVE 41							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	8,000	8,360		1,578	105,537		
		Ferro ø 14 Kg/ml 1.208	6,000	1,170		1,208	8,480		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	69,000	2,220		0,395	60,506		
		TRAVE 42-43-44-45-46 " n° travi 5 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	5x4	1,830		1,578	57,755		
			5x4	2,060		1,578	65,014		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5x4	2,020		0,395	15,958		
		TRAVE 47-48-49 " n° travi 3 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	2,010		1,578	57,092		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x4	1,020		0,395	4,835		
		TRAVE 50							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
						1,580	2,493		
						1,810	2,856		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5,000	1,020		0,395	2,015		
		TRAVE 51							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	5,000	1,020		0,395	2,015		
		TRAVE 52							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	4,000	2,120		1,578	13,381		
						1,580	2,493		
						1,810	2,856		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	6,000	1,020		0,395	2,417		
		TRAVE 53							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	6,000	2,520		1,578	23,859		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	7,000	1,020		0,395	2,820		
		TRAVE 54-55-56 " n° travi 3 "							
		Ferro ø 16 Kg/ml 1.578	3x6	1,960		1,578	55,672		
		Ferro ø 8 Kg/ml 0.395	3x3	1,020		0,395	3,626		
		PALI DI FONDAZIONE							
		2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-27 " n° pali 11 "							
		Gabbia tipo1 25 ø 16 L 6.00m " n° 2 gabbie per palo"							
		A RIPORTARE					3.835,217		248.713,08

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							295.270,15
		Per area esterna seminterrato mq	28,240			0,600	16,944		
				7,350	1,500	0,600	6,615		
		SOMMANO m ³ =					23,559	50,20	1.182,66
54		5.12.1 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 c	28,240				28,240		
		Per area esterna seminterrato (mq 28.24)		7,350	1,500		11,025		
		Sviluppo area lato ovest e sud		17,950	1,500		26,925		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200				40,200		
		Terrazza Mq							
			91,100				91,100		
			22,300				22,300		
		SOMMANO m ² =					219,790	17,80	3.912,26
55		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche							
		Utilizzo rete elettrosaldata maglia 15x15 ø 8 peso Kg/mq 5.30							
		Per massetti esterni							
		Per area esterna seminterrato mq	28,240			5,300	149,672		
		Sviluppo area lato ovest e sud		7,350	1,500	5,300	58,433		
				17,950	1,500	5,300	142,703		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200			5,300	213,060		
		SOMMANO kg =					563,868	2,04	1.150,29
56		5.14.1 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con collanti o malta di cemento							
		Terrazza Mq	91,100				91,100		
			22,300				22,300		
		SOMMANO m ² =					113,400	98,00	11.113,20
57		AN.22 Fornitura in opera di pavimento in acciottolato con posa piatta di sassi di fiume formato 4/5 cm e inserti di pietra naturale, colore naturale misto.Posato su letto di sabbia preliminarmente ben							
		Per area esterna seminterrato	28,240				28,240		
				7,350	1,500		11,025		
				17,950	1,500		26,925		
		Per area esterna ingresso canonica mq	40,200				40,200		
		SOMMANO m ² =					106,390	125,07	13.306,20
58		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con							
		Per esterno si considera il 70 %							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2,16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est		4,760		8,380	39,889		
		A RIPORTARE					423,005		325.934,76

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							398.282,61
83		14.4.13.1 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C							
		cad =					1,000	41,10	41,10
84		1.1.8.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo in terre							
				8,130	0,200	0,300	0,488		
				15,900	0,200	0,300	0,954		
		SOMMANO m³ =					1,442	7,29	10,51
85		18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata							
		cad =					4,000	123,30	493,20
86		18.8.2.5 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 s							
		m =					72,100	6,18	445,58
87		AN.11 Fornitura e collocazione di paletto 40 led 660 lumen h 1 m silver							
		cad =					10,000	212,99	2.129,90
88		AN.18 Fornitura e collocazione di lampione da esterno h 2.30m 40 led 890 lumen							
		cad =					3,000	353,25	1.059,75
89		AN.19 Fornitura e collocazione di lampioncino da giardino 48 led 1 metro curvo							
		cad =					2,000	146,16	292,32
		4) Totale ILLUMINAZIONE ESTERNA							5.507,14
		VIDEOSORVEGLIANZA							
90		AN.14 Fornitura e collocazione di impianto di video sorveglianza composto da telecamere del tipo speed dome,DVR,tastiera per speed dome con joystick,e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito e a Per impianto videosorveglianza							
		SOMMANO cad =	1,000				1,000	5.293,46	5.293,46
		5) Totale VIDEOSORVEGLIANZA							5.293,46
		IMPIANTO ELETTRICO							
91		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co (Vedi elaborati grafici) A RIPORTARE							
									408.048,43

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							408.048,43
		PIANO TERRA							
		Salone	2,000				2,000		
		Ufficio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		W.C. salone	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Corridoio	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Terrazza	2,000				2,000		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000				2,000		
		Cucina	2,000				2,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		Cappella	1,000				1,000		
		SOMMANO cad. =					24,000	23,80	571,20
92		14.1.3.1							
		Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi							
		C							
		(Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone	2,000				2,000		
		Ufficio	2,000				2,000		
		Corridoio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Locale tecnico	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	3,000				3,000		
		PIANO SEMINTERRATO							
		Disimpegno scala	2,000				2,000		
		Disimpegno	1,000				1,000		
		Cucina	2,000				2,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Stanza da letto	2,000				2,000		
		Cappella	2,000				2,000		
		SOMMANO cad. =					27,000	33,50	904,50
93		14.1.9.2							
		Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale							
		Con							
		(Vedi elaborati grafici)							
		PIANO TERRA							
		Salone	1,000				1,000		
		Ufficio	1,000				1,000		
		Soggiorno	1,000				1,000		
		Cucina	1,000				1,000		
		Stanza da letto	1,000				1,000		
		W.C.	1,000				1,000		
		W.C. salone	1,000				1,000		
		Magazzino	1,000				1,000		
		Garage	1,000				1,000		
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		PIANO PRIMO							
		Disimpegno scala	1,000				1,000		
		A RIPORTARE					11,000		409.524,13

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							422.792,28
		PIANO TERRA	17,000				17,000		
		PIANO SEMINTERRATO	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					22,000	63,80	1.403,60
109		15.4.4							
		Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.							
		W.C.	2,000				2,000		
		W.C. Salone	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					4,000	23,40	93,60
110		AN.21							
		Fornitura e collocazione di scaldacqua elettrico della capienza di 50 lt. compreso l'allaccio alla linea di adduzione principale, trasporto accessori ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera							
		PIANO TERRA	2,000				2,000		
		PIANO PRIMO	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					3,000	163,53	490,59
		7) Totale IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO							4.244,19
		3) Totale IMPIANTI							61.231,67
		APPONTAMENTO DI CANTIERE							
111		23.1.1.1.1							
		Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50,							
		ESTERNO							
		Prospetto nord		4,700		6,250	29,375		
				3,450		1,850	6,383		
				9,350		5,340	49,929		
		Prospetto ovest		14,400		8,150	117,360		
				1,150		8,150	9,373		
				3,980		4,400	17,512		
				8,150		3,450	28,118		
		Muro di sostegno		11,880		3,95+2,16/2	59,756		
		Prospetto sud		7,330		8,910	65,310		
		Prospetto est		4,760		8,380	39,889		
		Torrino scala	4,000	2,050		3,600	29,520		
		SOMMANO m² =					452,525	7,11	3.217,45
112		23.1.1.2							
		Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno							
		Per nolo totale mesi 6							
		ESTERNO							
		Prospetto nord	6,000	4,700		6,250	176,250		
			6,000	3,450		1,850	38,295		
			6,000	9,350		5,340	299,574		
		Prospetto ovest	6,000	14,400		8,150	704,160		
			6,000	1,150		8,150	56,235		
			6,000	3,980		4,400	105,072		
			6,000	8,150		3,450	168,705		
		A RIPORTARE					1.548,291		427.997,52

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
CANONICA	1			465.952,93
CORPO FABBRICATO	1		192.421,72	
DEMOLIZIONI	1	54.902,64		
INTERVENTI	7	137.519,08		
AREA ESTERNA	21		171.126,68	
DEMOLIZIONI	21	4.368,18		
INTERVENTI	23	166.758,50		
IMPIANTI	30		61.231,67	
SOLARE TERMICO	30	4.357,20		
RISCALDAMENTO	31	13.502,00		
FOTOVOLTAICO	31	15.840,23		
ILLUMINAZIONE ESTERNA	31	5.507,14		
VIDEOSORVEGLIANZA	32	5.293,46		
IMPIANTO ELETTRICO	32	12.487,45		
IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO	36	4.244,19		
APPRONTAMENTO DI CANTIERE	37		11.172,86	
ARREDAMENTI	39		30.000,00	

SOMMANO I LAVORI

€ 465.952,93

Oneri diretti della sicurezza inclusi nei lavori

9.531,69

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori

11.172,86

a detrarre

20.704,55

€ 20.704,55

Totale oneri della sicurezza (4,443485% sull'importo dei lavori)

20.704,55

Importo complessivo dei lavori

€ 465.952,93

ROCCAPALUMBA li

IL PROGETTISTA

