

Programma di Interventi di recupero di edilizia residenziale
pubblica G.R. n°49/20 del 05/12/2007

Lavori di recupero di n°16 alloggi in viale Rinascita nn.10-32
e in via Del Lavoro nn.2-20
Comune di Villamar

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ALLEGATO:

ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI

D

DATA:

MARZO 2014

PROGETTAZIONE:

Arch. Elena Piredda

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Elena Piredda

PROGETTAZIONE PARZIALE E COORDINAMENTO DELLA
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Alessio Vigna

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.0001.0002. 0046	COM PENSO PER CONFERIM ENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/ 22)	t	8,22
Nr. 2 D.0012.0008. 0002	Spiconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno euro (sedici/ 67)	m2	16,67
Nr. 3 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. euro (sedici/ 50)	m2	16,50
Nr. 4 D.0012.0013. 0001	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio di tegole, embrici, coppi su tavolato e piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'ac- catastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il ponteggio esterno, il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'even- tuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. euro (diciannove/ 91)	m2	19,91
Nr. 5 D.0012.0013. 0005	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, copresa la rimozione di grappe, le opere provvisionali di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti oriz- zontali, l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recu- perabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. euro (sette/ 74)	m	7,74
Nr. 6 D.0012.0015. 0003	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresi eventuali tagli a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a depos- ito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/ 07)	kg	2,07
Nr. 7 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, provniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalit`a pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (quarantaotto/ 17)	m3	48,17
Nr. 8 D.0012.0019. 0005	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti, volte e soffitti, anche a piu' strati comprese la rimozione di chiodi e delle parti deteriorate, le cautele necessarie a proteggere le restanti parti non interessate dall'intervento ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte euro (sei/ 76)	m2	6,76
Nr. 9 D.0012.0024. 0002	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: dmozioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con ri- mozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anti- corrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche alle- gate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e suc- cessivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropi- ca con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti ver- ticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm2 euro (centoventicinque/ 68)	m2	125,68
Nr. 10 D.0013.0003. 0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm euro (ventinove/ 07)	m2	29,07
Nr. 11 D.0013.0004. 0047	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessi- vo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (ventiuno/ 33)	m2	21,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 D.0013.0010. 0012	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 6 mm euro (ventidue/ 20)	m2	22,20
Nr. 13 D.0013.0010. 0029	VERNICIATURA PROTETTIVA DEI MANTI IMPERMEABILI ESEGUITA CON VERNICE MONOCOMPONENTE ALL'ALLUMINIO METALLIZZANTE, IN VEICOLO SINTETICO-BITUMINOSO, data in opera a pennello, rullo o spruzzo, su superfici piane, inclinate o curve, nel quantitativo di 0.25 kg/mq, compreso gli sfridi e il tiro in alto euro (tre/ 23)	m2	3,23
Nr. 14 D.0013.0011. 0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli laterali, lo sfrido, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e scossaline; misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 euro (cinquantaotto/ 35)	m2	58,35
Nr. 15 D.0013.0012. 0003	CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA 10x10 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc euro (trenta/ 04)	m	30,04
Nr. 16 D.0013.0012. 0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm euro (ventitre/ 02)	m	23,02
Nr. 17 D.0013.0013. 0017	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20 euro (quaranta/ 82)	m2	40,82
Nr. 18 E.01	Revisione e messa in sicurezza dell'impianto elettrico di un alloggio, comprendente un esame a vista atto ad accertare che i componenti elettrici siano: - conformi alle prescrizioni di sicurezza; - scelti e messi in opera correttamente; - non danneggiati in modo visibile. Nel prezzo a corpo è prevista la rimozione degli elementi deteriorati o non funzionanti quali: interruttore differenziale, cavi, apparecchiature varie (frutti prese interruttori deviatori) con relative placche e tubazioni contenenti i cavi, e la sostituzione con elementi nuovi di fabbrica in modo da dare l'impianto rispondente alla regola d'arte conformemente alle prescrizioni del DM 37 2008, del D. Lgs. 81 2008 e loro successive modifiche e integrazioni Al termine dei lavori dovranno essere effettuate prove di funzionamento atte ad accertare: - la continuità dei conduttori di protezione (ed equipotenziali); - misura della resistenza di terra; - verifica del funzionamento dei dispositivi di protezione a corrente differenziale. Nel prezzo è compreso l'onere del certificato di conformità e qualunque altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (settecentoventiuno/ 44)	a corpo	721,44
Nr. 19 E.02	Fornitura e la installazione di un metro lineare di cimasa coprimuro realizzata in cotto per coronamento di parapetto in muratura dello spessore di 10 cm, posta in opera con malta cementizia, compreso ogni onere per trasporto, sollevamento tagli stuccature, sfridi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventiuno/ 76)	m	21,76
Nr. 20 Ris.01	RIPRISTINO E RISANAMENTO DEI PARAMENTI DI FACCIATA ESTERNI in calcestruzzo armato e non, a faccia vista o intonacato, quali pannelli verticali, cornici, parapetti, travi, pilastri, ecc. mediante le seguenti lavorazioni: demolizione totale delle parti danneggiate o in fase di distacco eseguita con mezzi manuali o comunque tali da non danneggiare le parti sane, mediante accurata battitura in modo da rimuovere le parti incoerenti, lesionate o inaderenti; apertura di tutte le lesioni, comprese quelle attualmente occulte, ma presenti nelle strutture, eventuale sostituzione, ovvero spazzolatura, di eventuali ferri di armatura scoperti e arrugginiti, al fine di rimuovere il primo strato di ruggine e trattamento con prodotti liquidi per la completa asportazione della ruggine; ulteriore spazzolatura, carteggiatura o sabbiatura degli stessi ferri affioranti per l'asportazione del primo strato di ruggine, sostanze grasse e parti aderenti e successivo trattamento con prodotti liquidi per la totale ripulitura dalle formazioni di ossido e applicazione a pennello in due mani, a distanza di circa quattro ore l'una dall'altra, di malta cementizia bicomponente a base di polimeri in dispersione acquosa, leganti cementizi ed inibitori della corrosione; la rimozione e sostituzione degli eventuali ferri d'armatura o integrazione di porzioni di essi che, a giudizio insindacabile del D.L., dovessero risultare inadonei a svolgere la loro funzione, con altri di uguale tipo e sezione; successivo ripristino volumetrico e strutturale per spessori fino a 20 cm eseguito mediante utilizzo di malta cementizia pronta all'uso, tissotropica, a ritiro controllato, fibrorinforzata, a media resistenza, data a cazzuola o a spruzzo con intonacatrice, in verticale o orizzontale, per spessori non superiori a 2-3 cm. per singolo strato, fresco su fresco, fino al completo ripristino del paramento e alla ricostruzione dell'eventuale intonaco (ove presente). Compreso il materiale e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centodieci/ 92)	m2	102,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 Tint.01	TINTEGGIATURA DI SUPERFICI ESTERNE CON DUE MANI DI PITTURA SILOSSANICA, contenente più del 40% in peso di resine silossaniche, data in opera su superfici intonacate, previa preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto euro (quindici/ 00)	m2	15,00