



COMUNE DI BIANCO

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E RIUSO DEI RESTI
DEL "CONVENTO DEL CROCEFISSO" (XVII sec.) E
RIQUALIFICAZIONE DELL'ACCESSIBILITA' E DEI SISTEMI DI
FRUIZIONE DELL'ANTICO BORGO DI "ZOPARDO" (XV sec.)

PROGETTO ESECUTIVO

Numero documento

8.1

Elenco Prezzi Unitari

Comune di "BIANCO"

AGOSTO 2010

File: computo.dcf

Scala

Progettisti:

Arch. Giovanni Daniele
Arch. Giuseppe Bagnato



APPROVAZIONI

Data	Rev. n.°:	Nome file:	Descrizione revisione	Redatto:	Controllato	Approvato:

Comune di BIANCO
Provincia di REGGIO CALABRIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Restauro, Risanamento conservativo e riuso dei resti del "Convento del Crocifisso" (XVII sec.) e riqualificazione dell'accessibilità e dei sistemi di fruizione dell'antico dorgo di "Zopardo" (XV sec.)

COMMITTENTE: Comune di Bianco

Data, 24/08/2010

IL TECNICO
ARCHITETTO
GIUSEPPE BAGNATO
N. iscr. 623 - Sez. A - Sett. a



ARCHITETTO
GIOVANNI DANIELE
N. iscr. 124 - Sez. A - Sett. a



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.010.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico euro (zero/78)	m ²	0,78
Nr. 2 E.01.020.010 .c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia euro (undici/01)	m ³	11,01
Nr. 3 E.01.060.010 .a	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m euro (uno/30)	t	1,30
Nr. 4 E.01.060.020 .a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 euro (uno/66)	t	1,66
Nr. 5 E.02.060.080 .c	Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 3 trefoli euro (ventiquattro/35)	m	24,35
Nr. 6 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ euro (ottantanove/84)	m ³	89,84
Nr. 7 E.03.010.010 .e	idem c.s. ...dosaggi: 350 kg/m ³ euro (novantasei/61)	m ³	96,61
Nr. 8 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione euro (venticinque/62)	m ²	25,62
Nr. 9 E.03.040.010 .a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 10 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, euro (uno/44)	kg	1,44
Nr. 11 E.06.020.010 .c	Malte preconfezionate per applicazioni su murature e conglomerati, fornite e poste in opera Malta impermeabilizzante ad effetto osmotico euro (cento/73)	100 kg	100,73
Nr. 12 E.07.030.010 .a	Massetto isolante in calcestruzzo cellulare confezionato con cemento tipo R 325 dosato a 330 - 350 kg/m ³ , dato in opera battuto e spianato, e configurato anche secondo pendenza Massetto isolante in calcestruzzo cellulare euro (uno/03)	m ² /cm	1,03
Nr. 13 E.07.030.030 .k	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per m ³ di perlite euro (centonovantatre/74)	m ³	193,74
Nr. 14 E.08.010.050 .a	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbizzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con malta idraulica euro (centosettantanove/76)	m ³	179,76
Nr. 15	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.12.010.010 .b	fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8à-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (nove/42)	m ²	9,42
Nr. 16 E.14.010.020 .g	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino euro (centouno/55)	m	101,55
Nr. 17 E.14.010.025 .f	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 40 (Percentuale del 14%) euro (centouno/55)	m	101,55
Nr. 18 E.19.020.020 .a	Inferrate, recinzioni e simili in acciaio inox Acciaio inox AISI 304 lavorato per inferrate, recinzioni e simili, con impiego di profilati empirici quali piatti, angolari e simili, di profilati tubolari o scatolari e profilati a doppio T, a C, ad U o simili, tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili commerciali, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, e successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non inear, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari. Compresi gli oneri per la fornitura dell'acciaio, per tutte le lavorazioni necessarie quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrate, accoppiamenti, compresi altresì gli oneri per il carico, il trasporto, lo scarico, la movimentazione dei pezzi finiti in aniere, gli oneri per l'installazione, gli oneri per l'assistenza muraria. In acciaio inox Acciaio AISI 304 satinato a grana fine euro (sei/14)	kg	6,14
Nr. 19 N.V. 01	Fornitura e posa in opera di cordoni in pietra antica di recupero, tipo arenaria di colore chiaro, avente spessore 4/7 cm e dimensioni varie con superficie piano cava, coste a spacco, disposti a perfetta regola d'arte secondo disposizioni progettuali posti in opera su massetto in cls da pagarsi a parte. euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 20 N.V. 02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra antica di recupero di colorazione chiara, avente spessore variabile 4/7 cm e dimensioni varie, superficie piano cava coste a spacco disposti a perfetta regola d'arte secondo disposizioni progettuali posti in opera su massetto in cls da pagarsi a parte. euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 21 N.V. 03	Fornitura e posa in opera di alzate, frontali per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale, dello spessore di 2 cm di larghezza superiore a 15 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, trattamento consolidante ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Pietra "Santafiora" euro (centoquattro/00)	mq	104,00
Nr. 22 N.V. 04	Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra antica di recupero di natura arenaria di colorazione chiara, avente spessore di 4 cm e dimensioni varie con superficie piano cava coste a spacco posta in opera con malta cementizia con giunti fugati e listellati disposti a perfetta regola d'arte secondo disposizioni progettuali. euro (novantacinque/00)	mq	95,00
Nr. 23 P.02.010.030 .a	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per altezze fino a m 4 euro (centotrentauno/27)	m ²	131,27
Nr. 24 P.02.010.030 .d	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente ai primi 4 euro (ventisei/25)	m ²	26,25
Nr. 25 P.02.010.110 .c	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a m 5 compreso il manto; eseguita in legno, valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco Per archi di corda da m 2,01 a 3 euro (quarantanove/06)	m ²	49,06
Nr. 26 R.01.010.015 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di ml 2,00, da effettuarsi anche a quinconi, escluso la roccia, compreso l'onere per il rafforzamento delle pareti di scavo, la scariatura del materiale il paleggio, cernite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero, Il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione dello scavo e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano euro (centoventiocto/00)	m ³	128,00
Nr. 27 R.01.010.030 .i	Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa l'estrazione a bordo scavo e la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione per una profondità di 2 m dal piano di fondazione, ed escluso dal prezzo lo scavo dal piano di campagna al piano di fondazione e l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa euro (centocinquantaotto/13)	m ³	158,13
Nr. 28 R.02.010.010 .a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno euro (dieci/77)	m ³	10,77
Nr. 29 R.02.020.010 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame euro (centoottantatre/01)	m ³	183,01
Nr. 30 R.02.040.010 .b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame euro (duecentosette/38)	m ³	207,38
Nr. 31 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s euro (quattro/10)	m ²	4,10
Nr. 32 R.02.050.020 .a	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti euro (due/22)	m ²	2,22
Nr. 33 R.02.060.130 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Armati di altezza fino da 10,1 a 20 cm euro (venticinque/81)	m ²	25,81
Nr. 34 R.04.020.010 .a	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al DM 5 agosto 1999, compreso eventuali forature, eventuali tiranti e bulloni e quant'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio Fe 360 euro (due/60)	kg	2,60
Nr. 35 R.05.010.030 .a	Revisione e restauro di paramento in pietra locale ad opera incerta comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle connessioni con malta additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione: con sostituzione degli elementi in pietra non recuperabili e l'incremento di quelle completamente mancanti fino al 20% per ogni m ² di paramo euro (sessanta/09)	m ²	60,09
Nr. 36 R.05.040.040 .a	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadra di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte seguendo il profilo della volta, compreso ogni sfrido, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori, ecc. Rete in acciaio inossidabile elettrosaldata, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadra di qualsiasi dimensione euro (otto/45)	kg	8,45
Nr. 37 R.05.050.026 .a	Lavaggio di superfici murarie previa accurata pulizia con spazzola metallica e stesura di soluzione formata da bicarbonato di ammonio, E.D.T.A., urea tecnica, disciolta in acqua e applicata a pennello o a spruzzo, per l'eliminazione di presenze organiche e dei sali presenti nella muratura e per l'ammorbidimento e scrostamento della calce presente nella muratura a pietrame misto, per favorire la formazione di vuoti e spazi superficiali tra le pietre per una migliore aderenza dello intonaco e successivo lavaggio con acqua Lavaggio di superfici murarie previa accurata pulizia con spazzola metallica euro (dodici/86)	m ²	12,86
Nr. 38 R.05.050.034 .a	Consolidamento di fondazioni in muratura, mediante travi-cordolo in c.a. aderenti alla vecchia fondazione e collegate tra loro con barre d'acciaio, compreso il getto di spianamento del fondo con cls magro, dello spessore di 100 mm circa, esecuzione dei fori per il passaggio delle barre metalliche, posa in opera dell'armatura, predisposizione dei casseri e successivo getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 30 N/mm ² , compresi il tiro e il calo dei materiali, le opere provvisorie ed ogni altro onere e magistero. Esclusa l'armatura metallica e lo scavo a sezione obbligata Consolidamento di fondazioni in muratura euro (trecentodieci/80)	m ³	302,80
Nr. 39 R.05.060.090 .c	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a kg 400, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm euro (ventisei/65)	m	26,65
Nr. 40 R.05.080.210 .a	Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura della larghezza di 400 mm minimo e comunque di spessore non inferiore alla metà dello spessore della muratura esistente, incassato nella muratura per 150- 200 mm e con altezza non inferiore a 250 mm, con ammorsature passanti a coda di rondine ad interasse di 3,00 m ed ancorato alle murature mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mm ² e con l'aggiunta di additivo antiritiro. Sono compresi: a) la demolizione della muratura in breccia eseguita a tratti, anche per la formazione delle nicchie passanti per ammorsature a coda di rondine; b) l'armatura minima in acciaio, prevista per i cordoli, costituita da n. 4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 0,25 m; c) l'armatura minima in acciaio, prevista per gli ancoraggi a coda di rondine, costituita da n. 4 barre da 14 mm sagomate a Z e n. 2 staffe da 8 mm; Compreso il calo, il carico, il trasporto e lo scarico all'interno del cantiere dei materiali di risulta e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla parete interna Formazione di cordolo su muratura di qualsiasi natura euro (quarantadue/24)	m	42,24
Nr. 41 R0.005.060.0 10.c	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni con finitura sabbiata euro (cinquecentotrentadue/21)	m3	532,21
Nr. 42 R0.005.060.0 20.a	ricostruzione della muratura in pietrame: pietrame calcareo euro (quattrocentoquaranta/34)	m3	440,34
Nr. 43 U.05.030.030 .b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da cm 20 fino a cm 27, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: Di larghezza pari a 20 cm euro (ventinove/29)	m	29,29
Nr. 44 U.07.010.530 .f	piante con zolla, circonferenza del fusto 12÷14 cm: mimosa (acacia) euro (ottanta/85)	cad	80,85
Nr. 45 U.07.010.560 .a	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino diametro 10/12 cm impregnati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali montati ad interasse di 2 m, altezza fuori terra 1 m, incluso ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, plinto di fondazione di sezione 30x30x30 cm, scavo e riporto per la realizzazione del plinto stesso, materiali e attrezzature necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; valutate al m di lunghezza della staccionata: fino a 100 m euro (ventinove/09)	m²	29,09
Nr. 46 U.09.030.010 .a	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, non friabile non gelivo. Con filo avente un diametro pari 2.70 mm, a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento euro (centonove/40)	m³	109,40
Nr. 47 U.09.040.170 .a	Trattamento murario, di paramenti in tufo o pietra, consistenti nell'asportazione di erbe radici e parti superficiali più inconsistenti e instabili, scarificazione, rinzeppatura e stilatura dei giunti da eseguire con malta di calce e tufina additivata con sostanze antiritiro e con l'inserimento di opportune scaglie di pietra, integrazione delle lacune o delle zone pericolanti con conci di tufo o pietra simili alle esistenti, compresa la pulitura dei tufi e l'asportazione delle parti incoerenti e dei residui terrosi, l'onere di eventuali piccole puntellature provvisorie e l'uso di attrezzature di sicurezza. E' compresa l'esecuzione della lavorazione su pendii acclivi e in parete da eseguirsi anche da parte di personale specializzato (rocciatori) e qualsiasi altro onere e magisterio. Trattamento murario, di paramenti in tufo o pietra euro (settantauno/20)	m²	71,20
Data, 24/08/2010			
<p>Il Tecnico</p>   			