

REGIONE
ABRUZZO



Regione Abruzzo



Comune di Colledimezzo

COMUNE:

COMUNE DI COLLEDIMEZZO

(Provincia di Chieti)

COMMITTENTE:

Amministrazione Comunale di Colledimezzo

Piazza F. Vizioli n° 1

66040 COLLEDIMEZZO (CH)

STATO DELLA PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO

AZIONE:

MASTERPLAN ABRUZZO- Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Patto per il Sud Abruzzo "Interventi di valorizzazione e sviluppo turistico strategico integrato e sostenibile con recupero di BORGHI di aree interne, rilancio delle micro imprese"

BORGHI AREA BASSO SABGRO TRIGNO

Codifica: PSRA/58

FINANZIATI CON DELIBERA CIPE N° 26/2016

DENOMINAZIONE PROGETTO:

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO TURISTICO
ATTRAVERSO IL RECUPERO DI BORGHI E AREE INTERNE
- RIQUALIFICAZIONE DEL
CENTRO ABITATO DI COLLEDIMEZZO -

OGGETTO:

ELENCO PREZZI
ANALISI DEI PREZZI

DATA:

LUGLIO 2018

ELAB. 7

I PROGETTISTI



T i e F f e S t u d i o A s s o c i a t o
S t r u t t u r e A r c h i t e t t u r a E n e r g i a
P a e s a g g i o U r b a n i s t i c a A m b i e n t e

Via Benedetto Croce, 5 - 66040 Quadri (CH)

tel./fax 0872 897401 Cell. 328 4946204 - 347 1173313

IL PROGETTISTA

Arch. Assunta FAGNILLI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Valorizzazione e sviluppo turistico attraverso il recupero di Borghi e Aree interne - Riqualificazione del Centro abitato di Colledimezzo-

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Colledimezzo, 23/07/2018

IL TECNICO
Arch. Assunta FAGNILLI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	Arrotondamento... euro (quattro/16)	a corpo	4,16
Nr. 2 01.005.005.a	Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello euro (venticinque/00)	ora	25,00
Nr. 3 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello euro (trenta/06)	ora	30,06
Nr. 4 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, a sezione ristretta, 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 rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) euro (undici/77)	m ³	11,77
Nr. 5 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici di tubazioni e pozzetti eseguito ..a corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso euro (trentotto/46)	m ³	38,46
Nr. 6 E.001.100.01 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili per uno spessore di 5 cm. Senza recupero di materiale euro (quindici/19)	m ²	15,19
Nr. 7 E.001.100.13 0.a	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 il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi massetti e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm euro (tredici/66)	m ²	13,66
Nr. 8 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, comp. r.ico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per trasporti fino a 10 km euro (sei/22)	m ³	6,22
Nr. 9 E.001.200.01 0.b	idem c.s. ...con autocarri, comp. n portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 euro (tre/10)	m ³	3,10
Nr. 10 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 euro (diciotto/99)	t	18,99
Nr. 11 E.003.010.01 0.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore 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 resistenza caratteristica: 25 N/mm ² euro (centoventitre/82)	m ³	123,82
Nr. 12 E.003.010.02 0.a	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, preconfezionato, con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato, con D max inerti 32 mm; classe di consistenza S4; classe di esposizione, secondo le norme UNI EN 206-1, X0 o XC1, XC2, XC3. Compreso la fornitura del materiale dalla centrale di betonaggio, trasporto con autobetoniere e relativo scarico, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 ge..i i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in fondazione. Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm ²) euro (centoventinove/59)	m ³	129,59
Nr. 13 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra co..sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldata euro (uno/87)	kg	1,87
Nr. 14 EL.050.010.0 80.b	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 NP001	<p>cemento mm 500 x mm 500 euro (centocinquanta/29)</p> <p>Pavimentazione di basole con puntillo meccanico sulla faccia vista squadrata sui lati, fornite, posate su sottostante fondazione già predisposta in cls e rete elettrosaldata di spessore minimo di 10 cm, di peso specifico Kn/mc 26.60, coefficiente di imbibizione 0.003 %, Resistenza a compressione N/mm² 175,15 antigeliva, resistenza ad usura per abrasione k 0.61, allettate su letto di malta cementizia di spessore cm 5, compresi oneri per la preparazione a squadra dei bordi, interruzione intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze disposizione in opere a fasce da Cm 30 e lunghezza a correre, sigillatura dei giunti con una colata di cemento e sabbia liquida fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico sul cantiere, nonchè carico e trasporto fino al sito di carico dal materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dim. cm 30 a correre, spess. 8 cm euro (centoquarantatre/98)</p>	Cad	150,29
Nr. 16 NP002	<p>CORDONI in pietra tipo Brecciato di San Lupo (BN) Dim. 20*10 a correre, con finitura BOCCIARDATA sulla faccia vista, forniti, posati in opera su sottostante fondazione già predisposta in cls e rete elettrosaldata di spessore minimo 10 cm , di Peso specifico Kn/mc 26.60, coefficiente di imbibizione 1.003 % resistenza a compressione N/mm² 175.15 antigeliva, resistenza ad usura per abrasione k 0.61 allettate su letto di malta cementizia di spessore di spessore cm 5, compresi oneri per la preparazione a squadra dei bordi, interruzione intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, disposizione in opera a fasce da Cm 30 e lunghezza a correre, sigillatura dei giunti con una colata di cemento e sabbia liquida, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico sul cantiere, nonchè carico e trasporto fino al sito di carico del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantasette/69)</p>	m2	143,98
Nr. 17 NP003	<p>Pavimentazione in CUBETTI di pietra anticati tipo "brecciato di San Lupo", con finitura tranciata e segata, fornita e posta in opera su sottostante fondazione già predisposta in cls e rete elettrosaldata di spessore minimo di 10 cm, di peso specifico Kn/mc 26.60, coefficiente di imbibizione 1.003 %, Resistenza a compressione N/mm² 175,15 antigeliva, resistenza ad usura per abrasione k 0.61, compresi oneri per interruzione intorno agli alberi e ai chiusini,formazioni di pendenze, allettamento su uno strato di 4/6 cm di sabbia, disposizioni in opera ad archi contrastanti o disegno semplice, innaffiamento della superficie, sigillatura dei giunti con colata di cemento e sabbia fine liquida nelle connessioni fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico sul cantiere, nonchè carico e trasporto fino al sito di carico dal materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dim. cm 8 * 10 euro (ottantasette/84)</p>		47,69
Nr. 18 U.001.030.01 0.c	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del ..nfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm euro (otto/48)</p>	m	8,48
Nr. 19 U.002.040.02 0.b	<p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna ..a formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 250 mm e int. min 209 mm euro (ventitre/50)</p>	m	23,50
Nr. 20 U.004.020.03 0.c	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali pe..uzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. 50x50 cm euro (dieci/48)</p>	x dm di altezza	10,48
Nr. 21 U.004.020.31 0.a	<p>Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità' corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 22 U.005.040.03 0.a	<p>un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio euro (quattro/57)</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al ..lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato euro (quarantanove/09)</p>	kg	4,57
	<p>Colledimezzo, 23/07/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Arch. Assunta FAGNILLI</p>	m ³	49,09

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Valorizzazione e sviluppo turistico attraverso il recupero di Borghi e Aree interne - Riqualificazione del Centro abitato di Colledimezzo-

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Colledimezzo, 23/07/2018

IL TECNICO
Arch. Assunta FAGNILLI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP001	Pavimentazione di basole con puntillo meccanico sulla faccia vista squadrata sui lati, fornite, posate su sottostante fondazione già predisposta in cls e rete elettrosaldata di spe ... a, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dim. cm 30 a correre, spess. 8 cm E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Fornitura di basole lavorate m2 (L) Malta cementizia s=5 per base allettamento m2 (L) Trasporto sul cantiere del materiale t (L) Attrezzature di lavorazione (smerigliatrice, puntillo, martello, ecc.. m2	0,250 0,300 1,000 1,000 0,100 1,000	30,06 25,00 96,50 3,00 1,60 0,50	7,52 7,50 96,50 3,00 0,16 0,50	--- ---
	Sommano euro			115,18	
	Spese Generali 15.00% * (115.18) euro			17,28	
	Sommano euro			132,46	
	Utili Impresa 10% * (115.18) euro			11,52	
	T O T A L E euro / m2			143,98	
Nr. 2 NP002	CORDONI in pietra tipo Brecciato di San Lupo (BN) Dim. 20*10 a correre, con finitura BOCCIARDATA sulla faccia vista, forniti, posati in opera su sottostante fondazione già predispo ... di carico del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Fornitura di cordoni lavorati m (L) Malta cementizia s=4 per base allettamento m (L) Stuccatura di giunti e relativa pulizia m (L) Trasporto sul cantiere del materiale t (L) Attrezzature di lavorazione (smerigliatrice, puntillo, martello, ecc...) m (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 0,100 1,000 0,200 0,200	24,00 1,50 0,50 1,40 1,00 30,06 25,00	24,00 1,50 0,50 0,14 1,00 6,01 5,00	--- ---
	Sommano euro			38,15	
	Spese Generali 15.00% * (38.15) euro			5,72	
	Sommano euro			43,87	
	Utili Impresa 10% * (38.15) euro			3,82	
	T O T A L E euro /			47,69	
Nr. 3 NP003	Pavimentazione in CUBETTI di pietra anticati tipo "brecciato di San Lupo", con finitura tranciata e segata, fornita e posta in opera su sottostante fondazione già predisposta in cl ... materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dim. cm 8 * 10 E L E M E N T I: (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Fornitura di cubetti m2 (L) Malta cementizia a base di colla m2 (L) Sabbia e cemento per stilatura giunti m2 (L) Trasporto sul cantiere del materiale t	0,350 0,300 1,000 1,000 1,000 1,000	25,00 30,06 44,00 4,00 3,00 1,50	8,75 9,02 44,00 4,00 3,00 1,50	--- ---
	Sommano euro			70,27	
	Spese Generali 15.00% * (70.27) euro			10,54	
	Sommano euro			80,81	
	Utili Impresa 10% * (70.27) euro			7,03	
	T O T A L E euro /			87,84	
	A R I P O R T A R E				

