

SETTORE 1° - SERVIZIO 1°
Segreteria Generale e Procedimenti deliberativi
Pratica pervenuta il 14/03/13



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sc. H. IV
TII - APB
il 15.03.2013

Il Resp. del servizio
L'Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Iolanda Minniti)

L'ISTRUTTORE DIRETTIVO
(Dott.ssa Iolanda Minniti)

CITTA' DI RAGUSA

SETTORE IV DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro generale in data. <u>15/03/2013</u> N. 296	OGGETTO: Lavori di " Recupero della vallata Santa domenica ai fini turistici – 3° intervento percorsi turistici " - Approvazione atti finali , certificato di regolare esecuzione, liquidazione credito residuo e liberazione della polizza fidejussoria rilasciata in favore dell'impresa appaltatrice .
N. 42 SETTORE IV DATA 06/03/2013	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

Somma impegnata con Determina Dirigenziale n. 273/08 – Bilancio Regione Siciliana
CAP. 846403 ex Art. 84907 - D. A. 1143/02

IL RAGIONIERE CAPO

L'anno Duemilatredici, il giorno Sei del mese Marzo, nell'ufficio del Settore IV il dirigente Dott. Ing. Michele Scarpulla su proposta del RUP geom. Giuseppe Occhipinti , ha adottato la seguente determinazione

Vista la Determina Dirigenziale n° 273 del 14.02.2008 , con la quale è stato approvato il progetto di " Recupero della vallata Santa domenica ai fini turistici – 3° intervento – percorsi turistici " per un importo complessivo di € 287.074,84 ;

Visto il contratto del 03.11.2009 ,registrato a Ragusa in data 23.11.2009 al n. 3250 serie 3 , con il quale l'impresa Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C con sede in Ragusa zona industriale 3° Fase , si è aggiudicato l'appalto dei lavori di che trattasi con il ribasso d'asta del 26,733% ;

Considerato che Il progetto risulta inserito nel Piano di Spesa anno 2002 della Lr. 61/81 e 3 l/90 , approvato con delibera consiliare n. 37 del 11/07/2002 per un importo di €. 287.074,84 e finanziato con D. A. Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 1143 del 11/12/2002 cap. 846403 del bilancio Regionale ;

Considerato ancora che Il Progetto è incluso nel programma triennale delle OO.PP. 2002-2004 approvato con deliberazione del C.C. n.23 del 16/05/2002, con priorità generale n.136. ;

Vista la nota n° 12642 del 10.01.2010 , trasmessa all' Assessorato Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana per la re iscrizione dei Fondi Regionali relativi al progetto ;

Visto il quadro finanziario del progetto originario approvato, così contraddistinto :

A - Lavori posti a base di gara		€ 149.593,91
1. Oneri di Sicurezza		€ 11.000,00
2. Lavori al netto degli oneri di sicurezza indiretti soggetti a ribasso		€ 138.503,91
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1. Allacci e collegamenti impianti	€ 6.000,00	
2. IVA sui lavori e sulle spese tecniche	€ 28.313,94	
3. Competenze tecniche	€ 56.827,89	
4. Espropri	€ 8.150,00	
5. Lavori specialistici	€ 20.000,00	
6. Spese tecniche ai sensi dell'art. 92 comma 5 D. Lgs n. 163/2006	€ 3.231,23	
7. Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.957,87	
Sommano	€ 137.480,93	€ 137.480,93
Importo complessivo		€ 287.074,84

Visto il quadro economico della variante approvata con D.D. n.1439/2011 , da cui deriva :

A - Lavori del progetto di variante		€ 180.289,65
1. Oneri di Sicurezza indiretti		€ 13.800,00
2. Lavori soggetti a ribasso al netto della sicurezza		€ 166.489,65
3. A detrarre ribasso d'asta del 26,733% su € 166.489,65		€ 44.507,68
4. Importo complessivo dei lavori in variante al netto		€ 135.781,97
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
1. Spese tecniche ai sensi dell'art. 92 comma 5 D. Lgs n. 163/2006	€ 1.257,37	
2. Spese tecniche per supporto RUP compreso IVA	€ 3.271,70	
3. Spese tecniche oltre IVA e CNPAIA per complessivi	€ 92.394,73	
4. Imprevisti e arrotondamenti	€ 35,48	
Sommano	€ 110.537,52	€ 110.537,52
Importo complessivo		€ 246.319,50

Visto lo stato finale dei lavori eseguiti a tutto il 26/05/2011 , dove risulta un credito residuo dell'impresa appaltatrice Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C di € 678,33 oltre € 67,83 per IVA al 10% e per complessivi € 746,16 ;

Visto il certificato di regolare esecuzione , rilasciato in solido dall'Ing. Vincenzo Gurrieri e dall'Arch. Lembo Giuseppa in data 15/09/2011 , dove certificano che i lavori sono stati eseguiti favorevolmente e liquidano il credito residuo all' impresa appaltatrice Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C , di € 678,33 oltre IVA ;

Ritenuto di dover provvedere all'approvazione in maniera definitiva degli atti finali , del credito residuo , del certificato di regolare esecuzione e di dover procedere allo svincolo della " polizza fidejussoria " n° 590.071.0000909131, rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni - Agenzia di Ragusa 590 in favore della ditta "Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C ", relativamente alle lavorazioni dell'appalto di " Recupero della vallata Santa Domenica ai fini turistici - 3° intervento - percorsi turistici " ;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art.53 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi .

DETERMINA

- 1) Approvare in maniera definitiva lo stato finale relativamente alle lavorazione dell'appalto di " Recupero della vallata Santa Domenica ai fini turistici - 3° intervento - percorsi turistici " , realizzati dall'impresa appaltatrice Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C , dove risulta un credito residuo di € 678,33 oltre € 67,83 per IVA al 10% e per complessivi € 746,16 ;
- 2) Approvare il certificato di regolare esecuzione rilasciato in solido dall'Ing. Vincenzo Gurrieri e dall'Arch. Lembo Giuseppa redatto in data 15/09/2011 ;
- 2) Autorizzare l'ufficio ragioneria – Settore 3° a liquidare alla ditta "Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C " con sede in Ragusa zona industriale 3^a fase , il pagamento del credito residuo di € 678,33 oltre € 67,83 per IVA al 10% e per complessivi € 746,16 giusta fattura n. 24/13 del 28/02/2013 a saldo e a tacitazione di ogni avere ;
- 3) Svincolare definitivamente la " polizza fidejussoria " n° 590.071.0000909131 rilasciata dalla Vittoria Assicurazioni - Agenzia di Ragusa 590 " in favore della ditta " Tecnobit s.n.c. di Iurato C & C "
- 4) Liberare definitivamente la somma di € 355,92 , quale residuo riguardante l'intera somma in appalto

IL RUP
Geom. Giuseppe Occhipinti

Occhipinti
Parte integrante
In Allegato : Stato finale , certificato di regolare esecuzione.
fattura n. 24/13 del 28/02/2013 a P/a Ragioneria

IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Michele Scarpulla

IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Michele Scarpulla

Da trasmettersi al Settore 3° , ufficio Ragioneria

SETTORE FINANZA E CONTABILITA'

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art. 53 co. 1 della legge 142/90

Il Responsabile di Ragioneria

Si attesta la copertura finanziaria

Ragusa 13/03/2013

Il Responsabile di Ragioneria

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della su estesa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

15 MAR 2013

IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 15 MAR 2013 al 22 MAR 2013

Ragusa 25 MAR 2013

IL MESSO COMUNALE

n° 5 Se ciato

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 274 del 15/03/2013

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

e Relazione del Direttore dei Lavori sullo Stato finale

OG GETTO: Progetto di recupero della Vallata Santa Domenica ai fine turistici
III[^] Intervento: LATOMIE E PERCORSI PEDONALI DI FONDO VALLE

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

IMPRESA: Tecnobit s.n.c. con sede in Ragusa, Zona Industriale 3[^] Fase, rappresentata dal sig. Giuseppe Tribastone nella qualità di legale rappresentante
CONTRATTO in data 3/11/2009 registrato a Ragusa il 23/11/09 al n. 3250 serie 3[^].

Importo a base d'asta € 149.593,91 comprensivo oneri sicurezza
Ribasso d'asta: 26,733 %

DIRETTORI DEI LAVORI: dott. Ing Vincenzo Gurrieri; dott. arch. Giuseppa Lembo

I sottoscritti Direttori dei Lavori: ing. Vincenzo Gurrieri e arch. Giuseppa Lembo,

RELAZIONANO

Progetto principale

Il progetto delle opere è stato redatto dall'ing. Vincenzo Gurrieri e dall'arch. Giuseppa Lembo, ed è stato validato dal R.U.P., geom. Giuseppe Occhipinti, in data 01/12/2008 per l'importo di € 287.074,84 e approvato con D.D. n° 273\2008, così ripartito:

a) - Lavori a base d'asta	€..149.593,91
b) - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1) Per allacci Enel collegamenti	€. . 6.000,00
2) Per IVA su lavori e su spese tecniche	€. .28.313,94.
3) Per espropriazioni	€... .8.150,00
4) Per competenze tecniche	€. .56.827,89
5) Per imprevisti	€ ..14.957,87
6) Per lavori specialistici	€ ..20.000,00
7) Per competenze RUP e oneri riflessi	€ ... 3.231,23

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione €. 137.480,93

Importo complessivo €. 287.074,84

Perizie di variante e suppletiva

- a) Perizia di variante e suppletiva in data 29/07/2010 dell'importo complessivo di €. 246.319,50 di cui €. 135.781,97 per lavori a base d'asta approvata dal R.U.P. geom. Giuseppe Occhipinti in data 05/05/2011 ed approvata con D.D. n°1439 del 09.08.2011;

Somme autorizzate:

a) - Lavori a base d'appalto	€. 135.781,97
b) - Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1) Per IVA sui lavori	€. 13.578,20
2) Per competenze tecniche IVA e Cassa	€. 92.394,73
3) Spese tecniche ai sensi art 13 LR 7/02	€. . 1.257,37
4) Per competenze assistente RUP compresa IVA e CP	€. ... 3.271,74
6) Per imprevisti e arrotondamenti	€. 35,48

[Handwritten signature]

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione €. 110.537,52
Importo complessivo €. 246.319,50

Descrizione dei lavori

I lavori realizzati consistono nel recupero della Vallata Santa Domenica ai fini turistici: 3° intervento – Recupero Latomie e percorsi pedonali.

Impresa appaltatrice

A seguito di gara d'appalto per asta pubblica i lavori vennero appaltati all'Impresa Tecnabit s.n.c. con il ribasso del 26,733%.

Cauzione

Dalle risultanze dall'art. 4 del contratto del 03/11/09 n° 12 di raccolta registrato a Ragusa il 23/11/09 n° 3250 serie 3, l'Impresa ha versato la cauzione definitiva mediante polizza fideiussoria di €.18.828,55 n° 590.071.0000909131 rilasciata dalla Società Vittoria Assicurazione, agenzia di Ragusa in data 17/09/2009.

Contratto

Il contratto principale venne stipulato in data 03\11\2009, n° 12 di raccolta , registrato a .Ragusa in data 23/11/2009 n° 3250 serie 3

Importo contrattuale.

In base all'applicazione del ribasso d'asta del 26,733 % sulla somma di €.149.593,91 è risultato di €. 109.770,40;

Verbali di concordamento di nuovi prezzi

Per le categorie di lavoro non contemplate nel contratto furono convenuti complessivamente n. 16 nuovi prezzi con il seguente verbale in data 29/07/2010;

Consegna dei lavori

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 18/11/2009

Tempo stabilito per l'ultimazione dei lavori

Il Capitolo Speciale d'Appalto fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in sei mesi, consecutivi a partire dalla data di consegna; e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 17/05/2010.

Proroghe

Durante l'esecuzione dei lavori, previa presentazione di istanza, furono concesse all'Impresa la seguente proroghe:

- con parere favorevole del RUP del 28/01/2010 è stata concessa una proroga di 90 giorni; e quindi per fine lavori il 14/08/2010.

Variante

Durante i lavori si sono verificati situazioni di gravi pericoli per l'incolumità pubblica dovuti ad eventi metereologici di notevole entità per loro natura impreviste ed imprevedibili.

Il RUP, dopo aver verificato la gravità delle situazioni prospettate ha autorizzato la stesura di un progetto di variante dell'importo complessivo di €. 246.319,50 di cui €. 135.781,97 per lavori a base d'asta approvata con D.D. n°1439 del 09.08.2011. Per effetto delle proroghe concesse ed a causa della variante, il tempo utile è stato protratto complessivamente di ulteriori mesi 6 e quindi a tutto il giorno 11/02/2011.

Scadenza definitiva del tempo utile

In data 06/02/2011 è stato espresso parere favorevole per un'ulteriore breve proroga di giorni 15, per cui il tempo utile è stato protratto complessivamente a tutto il giorno 26/02/2011.

Ultimazione dei lavori

L'ultimazione dei lavori è stata effettuata il giorno 26/02/2011, come accertato da verbale redatto in data 26/02/2011, e quindi in tempo utile..

Ritardo nell'esecuzione dei lavori

NON vi è stato ritardo nell'esecuzione dei lavori.

Loccetti

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori vennero denunciati in data 20/07/2010 i seguenti danni di forza maggiore imprevisti e imprevedibili:

- alberi caduti con conseguenza di danni ai percorsi pedonali;
- materiali trasportati dalla violenza delle acque che ostacolavano gravemente il deflusso delle acque del fiumicello;
- crollo parziale e danneggiamenti delle strutture portanti dei ponticelli in legno di attraversamento del fiumicello, e dei parapetti in legno dei percorsi;
- danneggiamento del percorso di accesso alla Chiesa di San Bartolomeo.

Lavori in economia

Nel corso dell'esecuzione dei lavori non sono stati eseguiti lavori in economia

Andamento dei lavori

I lavori si sono svolti in conformità gli accordi contrattuali ed le disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Variazioni apportate

Le principali variazioni apportate sono state giustificate con le relative perizie di variante e/o suppletive già citate.

Ordini di servizio

Nel corso dei lavori non sono stati emanati ordini di servizio.

Stato finale

Lo Stato finale è stato redatto in data 26/05/2011 per l'importo complessivo di €. 180.131,42., così ripartito:

a) per lavori a misura e somministrazioni	€. 180.131,42
b) per anticipazioni dell'Impresa	€. 0
A detrarre ribasso d'asta pari a 26,733%	Totalle €. 180.131,42., € -44.465,38
da cui sono dedotte:	restano € 135.666,04

c) per certificati d'accounto già emessi :	
n° 1 del 28/07/2010	€ 50.788,10
n° 2 del 27/05/2011	€ 84.199,61

Totale deduzioni	€. 134.987,71
Totale credito netto	€. 678,33

Secondo il suddetto Stato finale resta, quindi, il credito netto dell'Impresa in €. 678,33.

Riserve dell'Impresa

L'Impresa ha firmato il Registro di contabilità senza alcuna riserva.

Infortuni nel corso dei lavori

Durante il corso dei lavori non si è verificato alcun infortunio.

Assicurazione degli operai

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa : I.N.A.I.L. n.3739147 continuativa; INPS di Ragusa matricola n° 6505539508; cassa Edile di Ragusa posizione n° 4393.

Avvisi ad opponendum

Gli avvisi ad opponendum non sono stati richiesti in quanto non vi sono state procedure di esproprio relative alle occupazioni temporanee o permanenti e non furono prodotti danni di sorta.

Cessione di crediti da parte dell'impresa

Dagli atti in possesso di questa Direzione dei Lavori, l'Impresa appaltatrice non ha ceduto i suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori indicati in epigrafe.

Conteggi finali

In base allo stato finale ed alle spese sostenute, il quadro finale può essere riassunto come segue:

TOTALE PER LAVORI (A)	€ 180.131,42
RIBASSO D'ASTA	€ <u>-44.465,38</u>

IMPORTO AL NETTO DI RIBASSO D'ASTA (B)	135.666,04
---	-------------------

Certificati d'acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n. 2 certificati di pagamento in acconto, come appresso riportato, per un importo complessivo netto di €. 134.987,71:

n° 1 del 28/07/2010	€ 50.788,10
n° 2 del 27/05/2011	€ 84.199,61

Ammontare complessivo corrisposto **€. 134.987,71**

**Resta il credito dell'impresa a saldo di
Visita sui luoghi:** **€ 678,33**

Dopo aver esaminato gli atti di perizia, contrattuali e contabili, relativi ai lavori in oggetto ed a seguito dato all'Impresa, i sottoscritti si sono recati sui luoghi alla presenza del sig. Tribastone Giuseppe, titolare dell'impresa appaltatrice, e del geom. Giuseppe Occhipinti, Responsabile unico del procedimento nonché rappresentante dell'Ente Appaltante.

Si è proceduto alla visita delle opere eseguite che possono riassumersi:

- sistemazione percorsi pedonali;
- realizzazione muro argine;
- sistemazione passerelle pedonale;
- realizzazione zona sosta pilone 'Ponte Nuovo';
- impianto illuminazione;
- arredo.

Si è verificato che le opere corrispondono a gli elementi progettuali e contabili ed in particolare si sono verificati:

- le dimensioni ed i materiali relativi alla realizzazione del muro argine;
- il numero e le tipologie degli apparecchi di illuminazione;
- il numero e le dimensioni delle pance;
- numerose altre misure di controllo.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali appropriati ed in conformità alle prescrizioni contrattuali; si è riscontrato altresì che le misure rilevate corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili.

Il Rappresentante dell'Ente appaltante presente alla visita dichiara, con la firma del presente atto, di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, tutte le opere, nessuna esclusa, oggetto del presente atto.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Considerato:

- che i lavori sopra indicati corrispondono a quelli previsti dalla perizia approvata;
- che le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere;
- che le stesse opere risultano eseguite con buoni materiali e a regola d'arte;
- che la contabilità dei lavori è regolarmente compilata e i prezzi sono quelli contrattuali;

forse le h

- che l'importo dei lavori, giuste le risultanze dello stato finale accettato senza riserva dall'impresa, si conferma in netto € 135.666,04
- che tale ammontare rientra nei limiti della somma autorizzata;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL n° 3739147 continuativa; INPS di Ragusa matricola n° 6505539508; cassa Edile di Ragusa posizione n° 4393.
- che non sono pervenute denunce di inadempienza all'obbligo delle assicurazioni sociali.

CERTIFICANO

Che i Lavori di cui sopra sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa TecnoBit snc, e liquida il relativo importo in :

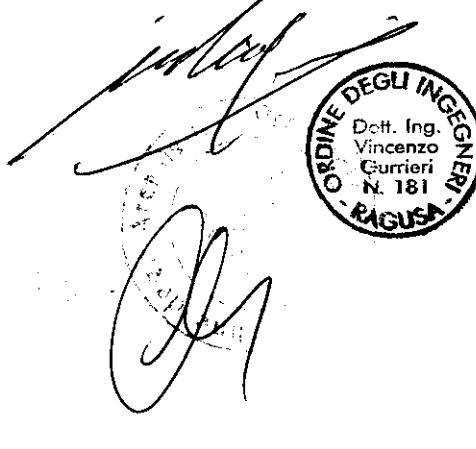
nette	€ 135.666,04
da cui detraendo gli acconti corrisposti	€ 134.987,71
resta il credito di	€ 678,33

da pagarsi all'impresa medesima dopo l'approvazione del presente atto e facendo salve le rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Ragusa, 15 settembre 2011

L'IMPRESA
TecnoBit s.n.c.
 di Lurato C & G
 Uff. e Mag. Zona Industriale Pase
 00110 RAGUSA
 Tel. 0962 687516 - Fax 0962 686175
 P. IVA: 00976240887
 LA STAZIONE APPALTANTE

I DIRETTORI DEI LAVORI



ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Vincenzo Gurrieri N. 181
 RAGUSA

Visto ed accettato il
R.U.P.
 (geom. Giuseppe Occhipinti)



Comune di Ragusa

Stazione Comune di Ragusa
Appaltante :

u o f facciate
 Parte integrante della determinazione sostanziale e dirigenziale
 N. 246 del 15/03/2011

Lavori di : Recupero della Vallata Santa Domenica per fini Turistici- Recupero Latomie e
 Percorsi Pedonali di Fondo Valle 3° Intervento
Impresa : TecnoBit s.n.c. di Iurato C & C

STATO FINALE dei lavori eseguiti a tutto il 26/05/2011

CONTRATTO in data 03/11/2009, n. di repertorio, registrato a Ragusa in data 23/11/2009, al n. 3250 serie 3
 Mod. Vol.

Atto di sottomissione in data , registrato a Ragusa in data 23\11\2009 al n° 3250 serie 3

Importo Progetto Originario	€ 247.251,33
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 26,733%	€ 109.770,40
Importo ribasso d'asta	€ 39.823,49
Oneri sicurezza non soggetti a ribassso d'asta	€ 626,35
Importo cauzione definitiva (% importo contrattuale)	€
Importo cauzione definitiva svincolabile (mx. 75%)	€

	Tempi
iva 10% sui lavori	14.959,39
spese tecniche	56.827,89
uva spese tecniche + visti C.P.	13.354,55
somme a disposizione lavori specialistici	20.000,00
spese tecniche ai sensi art 13 L.R. 7/2002	3.231,23
akkilacci e collegamenti impianti	6.000,00
imprevisti ed arrotondamenti	14.957,87
esproprio	8.150,00
	I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg. 0
	Per cui la nuova scadenza del tempo utile
	Giorni impiegati in più
	Giorni impiegati in meno
Fondo a disposizione della Amministrazione	€ 137.480,93

facciat

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Totale
1	AP.01	Taglio ed esportazione di vegetazione spontanea, piante, alberi e arbusti, da eseguirsi su superfici orizzontali o verticali di qualsiasi altezza, compreso l'onere dell'estirpazione delle radici, del	m ²	1.344,900	5,07 6.818,64
2	AP.10	Rimozione di detriti dovuti al crollo degli argini o comunque danneggiati, compreso oneri di accatastamento e trasporto del materiale da riutilizzare alle pubbliche discariche di quello non riutili	m ³	101,400	28,54 2.893,96
3	1.1.6.3	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'interno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 86	m ³	176,350	21,50 3.791,53
4	AP.12	Paramento murario per faccia vista muro ciclopico, realizzato con pietra calcare dura lasciata a faccia vista, spaccata e sistemata a mano dello spessore minimo di cm 20, compreso la scelta del pietr	m ²	64,250	116,35 7.475,49
5	1.5.4	Costituzione di rilevato per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle demoli	m ³	208,000	2,26 470,08
6	AP.05	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno realizzata con paletti di castagno stagionato del diametro di mm 8; compreso l'onere dell'infissione in terreno dei montanti almeno per cm 50 e dell	m	15,000	46,10 691,50
7	AP.08	Preparazione terreno vegetale per la piantumazione di alberi o la realizzazione di bordure avente una profondità di almeno cm 40 di terra vegetale (humus), compreso l'onere dello scavo e quanto altro	m ²	78,000	11,00 858,00
8	AP.28	Compenso per oneri aggiuntivi per eseguire lavori in zone disaggiate o difficilmente raggiungibile con mezzi meccanici, tutto compreso e niente escluso per operare a perfetta regola d'arte	acorpo	1,000	4.000,00 4.000,00
9	1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e	m ³	22,785	1,65 37,60
10	18.1.5.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio dosato a 250 kg. di cemento 32.5 R, spessore pareti 15 cm., compresi scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e cons	cad.	30,000	101,40 3.042,00
11	AP.02	Realizzazione canale per passaggio acque piovane con tubo in cemento o catidoia in situ sormontato da griglia ispezione in ferro, completo di tubazione interrata di			<i>fauci</i> 30.078,80
		A RIPORTARE			

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale	
		RIPORTO			30.078,80	
		scarico al fiumicello e quanto al				
		acorpore	3.000	3.000,00	9.000,00	
12	6.2.8.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm, lavorati a fil di sega nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di r	m	39,300	46,50	1.827,45
13	AP.03	Fornitura e posa in opera di ghiaietto o brecciamere dello spessore variabile da cm 20-30, per realizzazione viottolo compreso l'onere della stratificazione del materiale su terreno precedentemen	m ²	419,200	30,20	12.659,84
14	AP.04	Pavimentazione in basole di calcare delle varie pezzature da cm 20x20x10 a 40x30x10, sistemata a mano, anche con materiali reperiti e lavorati sul posto, posti in opera con malta cementizia su idone	m ²	135,560	75,80	10.275,45
15	AP.07	Realizzazione muri a secco (h 50, 100 cm) mediante fornitura e lavorazione sul sito di pietra opportunamente sagomata e montata compreso l'onere della realizzazione dei pezzi di testata e delle trav	m	75,850	95,40	7.236,09
16	3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 250 kg per m ³ d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o al	m ³	21,499	90,80	1.952,11
17	AP.11	Muro di contenimento in CLS ciclopico realizzato con pietrame di dimensioni assortite da 3 a 35 cm, e calcestruzzo di cui alle voci 3.1.1.3, in volumi uguali, dato in opera , eventuale configurazion	m ³	99,500	116,00	11.542,00
18	3.1.1	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato, confezionato con cemento tipo R 325 con dosatura non inferiore a 150 kg per m ³ d'impasto eseguito a qualsiasi profondità	m ³	181,365	81,00	14.690,57
19	1.5.2	Stabilizzazione in situ di terreno naturale per il piano di posa delle sovrastrutture stradali per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi occorrenti in misura	m ²	257,560	2,25	579,51
20	6.3.4	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non	m ³	125,600	20,50	2.574,80
21	AP.06	Riparazione e regolarizzazione muri a secco mediante lo smontaggio e rimontaggio la posa di nuovi pezzi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte	m	85,000	55,40	4.709,00
22	NP.01	Riparazione e regolarizzazione staccionata in legno	A RIPORTARE			107.125,62

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 3 Importo Totale	
		RIPORTO esistente mediante lo smontaggio e rimontaggio la posa di nuovi pezzi, di chiodatura in acciaio inox e quant'altro necessario per dare l'opera compl			107.125,62	
23	NP.02	m	270,000	23,00	6.210,00	
24	NP.03	Sostituzione di Travi di legname di essenza dura lamellare per realizzazione ponticello di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compreso taglio la carbofineatura o catramatura sull acorpo	1,000	1.250,00	1.250,00	
25	NP.04	Pavimentazione per ponticello con assi di abete dello spessore di 40 /45 mm fornito e posto in opera compreso eventuale taglio di incastri, ferramenti per chiodatura e ammorsamento alle travi sotto	m ²	20,000	100,00	2.000,00
26	NP.05	Rimozione di alberi caduti mediante taglio alla base, riduzione in pezzi trasportabili a mano, risistemazione della zona con l'eliminazione di ogni pericolo per l'incolumità pubblica ed il ripristino	cad	2,000	1.300,00	2.600,00
27	NP.06	Realizzazione canale per passaggio acque piovane della sezione di cm15x15 mediante taglio della roccia e/o cls esistente sormontato da griglia ispezione in ferro, completo di tubazione interrata di	cad	1,000	1.200,00	1.200,00
28	7.1.2	Smontaggio basole esistenti per consentire la posa di tubazioni, pulizia e riposa in opera con gli stessi oneri di cui alla voce AP.05 e quant'altro necessario per dare l'opera completa a perfetta reg	m	125,000	40,00	5.000,00
29	7.1.3	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche etc. e comprese le saldat	kg	400,000	2,20	880,00
30	7.3.12.2	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 o	kg	400,000	2,06	824,00
31	11.2	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinc fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici med	Kg	400,000	1,28	512,00
32	AP.15	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, c	m ²	28,000	17,60	492,80
		Fornitura e posa in opera di panchina composta da due sostegni in pietra calcare dura picconata (direttamente incassata nel terreno) a mano e con sedile di assi di castagno dello spessore di cm 8, com	cad	3,000	450,00	1.350,00
		A RIPORTARE				129.444,42

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. Importo Totale
33	AP.17	RIPORTO Fornitura e posa in opera di cestino metallico zincato e verniciato a fuoco del diametro min- di cm 25 ed alto cm 35, su palo metallico h 100 cm, infisso su plinto incassato in calcestruzzo 50 x 50 x			129.444,42
34	NP.16	Fornitura e posa in opera di basamento in pietra per Palo di illuminazione, di sezione a corona circolare con diametro interno cm 21 ed esterno cm 41 ed altezza cm 15, realizzato in due pezzi, da po	cad 6,000	350,00	2.100,00
35	AP.18	Fornitura e collocazione di quadro elettrico munito di interruttori automatici bipolare con valvole magneto-termiche, differenziale ad alta sensibilità, programmatore, in opera ad incasso, adeguato a	cad 13,000	160,00	2.080,00
36	AP.19	Fornitura e collocazione di quadro elettrico munito di interruttori automatici bipolare con valvole magneto-termiche, differenziale ad alta sensibilità, programmatore, in opera ad incasso, adeguato a	acorpo 1,000	2.500,00	2.500,00
37	AP.22	Messa a terra per pali e montanti e proiettori, luci compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza > ml 1,50, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lungh	cad 3,000	85,00	255,00
38	AP.23	Fornitura e posa in opera di proiettore con corpo in alluminio pressofuso e verniciato con polveri epossidiche, proiettore in alluminio martellato brillantato vetro di sicurezza, guarnizioni in gomma	cad 6,000	521,00	3.126,00
39	AP.24	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto (mm 90) con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza a	m 15,000	8,00	120,00
40	AP.25	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto (mm 63) con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza a	m 80,000	7,50	600,00
41	NP.07	"Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto (mm 50) con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente liscia internamente in polietilene tipo medio, con resistenza a	m 70,000	6,50	455,00
42	NP.08	Fornitura e posa in opera di Palo per illuminazione in alluminio estruso doppia verniciatura a fuoco eseguita in tre fasi ad elevata resistenza meccanica H max ml 3,50, con protezione in policarbon	cad 13,000	2.252,00	29.276,00
43	NP.10	Fornitura e collocazione di quadro elettrico munito di interruttori modulari 40x30 composto da interruttore automatico differenziale 2x20, contatore, interruttore crepuscolare, in opera, adeguato al	cad 1,000	800,00	800,00
		Acquisto e posa in opera di tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a mm 25 compreso gli oneri per il fissaggio			
			A RIPORTARE		170.756,42

A RIPORTARE

180.131,42

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	€ 180.131,42	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€ 13.800,00	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€ 166.331,42	166.331,42,0
Il ribasso d'asta del 26,733% su € 166.331,42	€ 44.465,38	
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€ 121.866,04	
	€ 13.800,00	
	€ 135.666,04	
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI		
A CUI SI DETRAE :	€	
- Certificati acconto emessi		135.666,04
N°1 del 28/07/2010 di €. 50788,1		
N°2 del 27/05/2011 di €. 84.199,61		
	SOMMANO	€ 134.987,71
	TOTALE A DETRARRE	€ 678,33
	RESTA IL DEBITO NETTO DELL'IMPRESA	€ 678,33

Ragusa ll, 26. 05.2011

Il Direttore dei lavori
Arch. Giuseppa Lembo
Ing. Vincenzo Gurrieri

Il Responsabile del procedimento
Geom Giuseppe Occhipinti

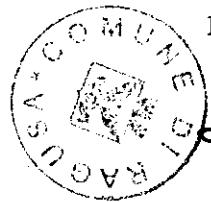
L'impresa
TECNOBIT s.n.c.

deiunt

TecnoBit S.p.A.
di Iurato G.
Uff. e Mag. Zona Industriale - Fase
7100 RAGUSA
Tel. 0932 667516 - Fax 0932 266176
P. IVA 00976240847

L'impresa riulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C.
protocollo n. ___ del gg/mm/aa rilasciato in data gg/mm/aa dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia
di ___

Il Responsabile del procedimento



focaccia