



COMUNE DI MARACALAGONIS

CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

COPIA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 31	OGGETTO: LAVORI DI "COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE STRADE TORRE DELLE STELLE" - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
DEL 12.03.2018	

L'anno **duemiladiciotto** addì **dodici** del mese di **marzo** alle ore **10,00** nella apposita sala del Comune, si è riunita la Giunta Comunale convocata nelle forme previste.

Presiede l'adunanza Sindaco Pro tempore, Mario Fadda e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti Signori:

		<i>PRESENTE</i>	<i>ASSENTE</i>
FADDA MARIO	SINDACO	X	
SERRA GIOVANNA MARIA	VICESINDACO		X
GHIRONI SEBASTIANO	ASSESSORE	X	
MELIS ANTONIO	ASSESSORE	X	
UCCHEDDU MARIA RITA	ASSESSORE	X	
PEDITZI PASQUALE	ASSESSORE	X	
Totale		5	1

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la seduta pubblica ed invita i convocati a deliberare sull' oggetto sopraindicato.

Partecipa il vicesegretario comunale Enrico Ollosu .

PREMESSO che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto, redatta nel testo di seguito riportato, ai sensi dell'art. 49 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267, hanno espresso parere favorevole, come risulta da quanto riportato in calce al presente atto:

☒ Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici - Manutenzioni - Ambiente, per quanto concerne la regolarità Tecnica;

☒ Il Responsabile del Servizio Economico Finanziario, per quanto concerne la regolarità Contabile;

LA GIUNTA COMUNALE

PRMESSO che:

- con Delibera di Giunta Comunale n. 109 del 30-12-2016 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori di REALIZZAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADE TORRE DELLE STELLE in oggetto, redatto dall'operatore economico affidatario Società Studio Bradaschia SrL,, per un importo complessivo di € 111.862,73, di cui Euro 79.882,52 per lavori a base di gara, oltre Euro 401,41 per oneri sicurezza, IVA esclusa al 10%;
- con Determinazione del Servizio Tecnico n. 1172 del 30-12-2016, nell'ambito dei sopra citati interventi finanziati, sono state approvate le modalità per l'appalto del contratto sotto soglia dei lavori in argomento, da affidare previo esperimento di gara con Procedura Negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. N. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento, previa consultazione degli Operatori Economici in possesso dei requisiti di idoneità morale, capacità tecnico – professionale ed economico – finanziaria in rapporto alla prestazione richiesta, sorteggiati e individuati tramite l'elenco a tal fine predisposto dalla Stazione Appaltante;
- che, a seguito dell'esperimento della Procedura Negoziata, avviate in data 01-06-2017 e concluse in data 08-06-2017, come risulta dal Verbale di gara di pari data, è stato aggiudicato l'appalto dei lavori in oggetto alla Ditta: OCRAM COSTRUZIONI S.R.L., con sede in 09070 – Baratili San Pietro (OR), Via Amsicora n. 24, P. Iva 01565680509, con il ribasso offerto del 21,947% sull'importo posto a base di gara di Euro 79.882,52, esclusi Euro 401,41 per oneri attuazione piani di sicurezza, non soggetti a ribasso di gara, IVA esclusa, pertanto per il prezzo di aggiudicazione di Euro 62.350,70, oltre Euro 401,41 per oneri attuazione piani di sicurezza, per un importo complessivo contrattuale di aggiudicazione pari a Euro 62.752,11, IVA esclusa al 10%.
- in data 26-09-2017, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, è stato stipulato tra questo Comune e la predetta ditta il contratto d'appalto rep. n. 227/2017, regolarmente registrato fiscalmente a Cagliari.

PRESO ATTO:

- Che a conclusione delle procedure di aggiudicazione è stato approvato di fatto il quadro economico dell'Opera con evidenziazione delle somme a disposizione derivanti dal ribasso di gara, pari a complessivi Euro 17.531,82, oltre IVA 10% (importo lordo Euro 19.285,00);
- che i lavori sono stati consegnati ed iniziati in data 26-09-2017;
- che non è emersa la necessità di riconoscere varianti in aumento rispetto alle somme originariamente soggette ad aggiudicazione.

ACCERTATO:

- che a seguito dell'aggiudicazione dei predetti lavori, sono risultate economie di gara per complessivi €. 21.086,37, derivanti dalle voci riepilogate nel prospetto sottostante:

		QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZION E
A.1	Somme a disposizione derivanti dal ribasso di gara, IVA compresa al 10%	€. 19.285,00
A.2	Imprevisti e spese pubblicità	€. 315,77
A.3	Oneri per accordi bonari	€. 1.203,75
A.4	Spese per allacciamenti per pubblici servizi	€. 244,00
A.5	Lavori in economia	€. 37,85
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€. 21.086,37

- che è volontà dell'amministrazione comunale eseguire le opere di "Completamento dei lavori di Realizzazione strade Torre delle Stelle", per un importo complessivo entro i limiti delle somme a disposizione derivanti dalle economie di gara del quadro economico del progetto, pari a complessivi Euro 21.086,37;
- che a tal fine è stato dato mandato alla Società Studio Bradaschia S.r.L., affidatario del servizio di progettazione e direzione dei lavori delle opere in corso, di predisporre apposito progetto di "Completamento dei Lavori di Realizzazione strade Torre delle Stelle", nei limiti dell'importo a disposizione derivante dalle economie di gara del quadro economico del progetto, pari a complessivi Euro 21.086,37.

VISTO il Progetto Definitivo - Esecutivo di "Completamento dei Lavori di Realizzazione strade Torre delle Stelle", redatto dall'affidatario del servizio di progettazione sopra richiamato, trasmesso al protocollo n. 13449 in data 21-11-2017, il quale presenta il seguente quadro economico riepilogativo:

A	Importo complessivo dei lavori	€. 16.611,46
A.1	Importo dei lavori a corpo al netto del ribasso d'asta (21,947%)	€. 16.505,20
A.2	Costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€. 106,26
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€. 4.474,91
B.1	IVA 10% sui lavori	€. 1.661,15
B.2	Somme a disposizione per imprevisti	€. 22,40
B.3	Spese tecniche generali, progettazione, DD.LL., contabilità, IVA 22% e contributi CNPAIA 4% compresi	€. 2.791,36
IMPORTO PROGETTO		€. 21.086,37

CONSIDERATO:

- che il Progetto presentato ha valore di Progetto Definitivo ed Esecutivo ai sensi dell'art. 23, commi 7 e 8 del D. Lgs. 18-04-2016, n. 50 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici), e ai sensi degli art. 28-43 del D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207, per quanto applicabili (Regolamento di esecuzione ed attuazione Codice dei Contratti Pubblici);
- che il Progetto Definitivo-Esecutivo è composto dai seguenti elaborati e precisamente:
 - Tav. 1_ Planimetria Generale di progetto quotata
 - Tav. 2_ Sezioni Tipo
 - Tav. 3_ Particolari costruttivi
 - All. 1_ Relazione Tecnica illustrativa
 - All. 2_ Elenco Prezzi
 - All. 3_ Analisi prezzi elementari
 - All. 4_ Computo metrico estimativo
 - All. 5_ Quadro incidenza percentuale manodopera
 - All. 6 _ Capitolato Speciale d'Appalto
 - All. 7 _ Stima dei costi della sicurezza.

DATO ATTO:

- che i terreni interessati dagli interventi in progetto sono aree di sedime di viabilità già esistente;
- che il progetto dei lavori in argomento, da realizzare in zona sottoposta a vincolo paesaggistico, ha già ottenuto il Parere Favorevole da parte della Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la Città Metropolitana di Cagliari, protocollo n. 3419 del 14-02-2018.

RITENUTO opportuno e necessario approvare in linea tecnica il succitato Progetto Definitivo-Esecutivo di completamento in argomento, dell'importo complessivo di Euro 21.086,37.

PRESO ATTO che alla presente proposta di deliberazione sono allegati i pareri di legge previsti dall'art. 49 del D. Lgs. N. 267/2000.

VERIFICATA, altresì, ai sensi dell'art. 9, comma 1. lett. a) del D.L. 78/2009 convertito in legge 102/2009, la compatibilità del programma dei pagamenti conseguenti all'adozione del presente atto, con i relativi stanziamenti di bilancio, con le regole di finanza pubblica e con i saldi ai fini del rispetto del patto di stabilità.

VISTO il Cronoprogramma delle spese, relativo all'intervento in argomento.

VISTA la proposta del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici – Manutenzioni - Ambiente, formulata nel testo risultante dalla presente deliberazione.

ACQUISITI i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

VISTO il parere espresso dal Vice Segretario Comunale in ordine alla conformità giuridico amministrativa della presente deliberazione;

PRESO ATTO che, conformemente a quanto stabilito negli art. 4 e 5 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., è stato individuato quale responsabile del procedimento l'Ing. Sergio Garau;

RICHIAMATO il Decreto del Sindaco n. 1 del 24-01-2018 di attribuzione della responsabilità del Servizio Lavori Pubblici – Manutenzioni – Ambiente al P. Ed. Mauro Etzi;

VISTI

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267, recante Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, e successive modificazioni e integrazioni;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Con votazione unanime e palese, espressa per alzata di mano

DELIBERA

DI DARE ATTO che le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto.

DI APPROVARE il Progetto definitivo-Esecutivo redatto dall'affidatario del servizio di progettazione Società Studio Bradaschia S.r.L., relativo a “Completamento Lavori di Realizzazione strade Torre delle Stelle”, dell'importo complessivo di Euro 21.086,37, di cui Euro 16.611,46 per lavori, compresi Euro 106,26 per oneri sicurezza, con le seguenti risultanze:

A	Importo complessivo dei lavori	€. 16.611,46
A.1	Importo dei lavori a corpo al netto del ribasso d'asta (21,947%)	€. 16.505,20
A.2	Costo della sicurezza non soggetto a ribasso	€. 106,26
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	€. 4.474,91
B.1	IVA 10% sui lavori	€. 1.661,15
B.2	Somme a disposizione per imprevisti	€. 22,40
B.3	Spese tecniche generali, progettazione, DD.LL., contabilità, IVA 22% e contributi CNPAIA 4% compresi	€. 2.791,36
IMPORTO PROGETTO		€. 21.086,37

DI DARE ATTO che le somme necessarie trovano copertura a valere sul Cap. 28051.1/2017.

DI DARE INDIRIZZO al competente Servizio Lavori Pubblici – Manutenzioni – Ambiente di adottare gli atti gestionali necessari all'esecuzione dei lavori previsti dalla vigente normativa in materia di Lavori Pubblici;

DI DICHIARARE il presente atto, con separata votazione unanime espressa per alzata di mano, immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4° del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Si allega alla presente (in formato digitale):

- Relazione Tecnica e Quadro economico;
- Cronoprogramma spese aggiornato.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Sindaco

F.to rag. Mario Fadda

Il Vicesegretario Comunale

F.to Enrico OLLOSU

PARERI DI CUI ALL'ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N°267
Testo Unico delle leggi sull' ordinamento degli Enti Locali

Sulla proposta di deliberazione di cui all' oggetto i sottoscritti hanno espresso i pareri di cui al seguente prospetto:

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' TECNICA	Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica Maracalagonis, li 05/03/2018 Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici - Manutenzioni - F.to Mauro Etzi
PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITA' CONTABILE	Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile Maracalagonis, li 08/03/2018 Il Responsabile del Servizio Economico Finanziario F.to Enrico Ollosu

PARERE DI CONFORMITA' GIURIDICO AMMINISTRATIVA

Il sottoscritto Segretario Comunale, ai sensi dell'art. 8 comma 4 del Regolamento per la disciplina dei controlli interni.

ESPRIME

sulla proposta di deliberazione in oggetto, parere di regolarità amministrativa FAVOREVOLE

Maracalagonis, li 08/03/2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

Ollosu Enrico

Il sottoscritto Segretario comunale, ai sensi della legge regionale 4/02/2016, n. 2 e ss. mm.

ATTESTA

che copia della presente deliberazione è stata affissa in data 13/03/2018 all'Albo pretorio on Line per 15 giorni consecutivi (n. 427 di affissione) e contestualmente trasmessa ai capigruppo consiliari (Prot. n° 3499 del 13/03/2018);

Maracalagonis, li 13/03/2018

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Enrico Ollosu

Il sottoscritto Segretario comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che l' esecutività della presente deliberazione decorre da **12/03/2018**

- ☐ - decorsi 10 giorni dalla data di pubblicazione, non essendo pervenute richieste di invio al controllo preventivo;
- ☒ - perché dichiarata immediatamente eseguibile;

Maracalagonis, li 13/03/2018

IL VICE SEGRETARIO COMUNALE

F.to Enrico Ollosu

La presente copia è conforme all'originale e si rilascia per uso amministrativo e d'ufficio.

Maracalagonis, li 13/03/2018

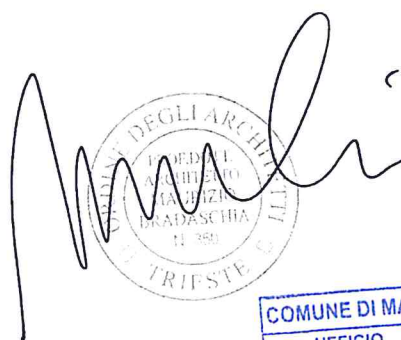
Comune di Maracalagonis
Regione Autonoma della Sardegna

COSTRUZIONE DI VIABILITÀ LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE DI TORRE DELLE STELLE - PROGETTO DI COMPLETAMENTO -

Studio Bradaschia S.r.l. | via Ponchielli 3 | 34122 Trieste | tel +39-040-364510
e-mail studiobradaschia@studiobradaschia.it | www.ilprogetto.it

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

committente	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MARACALAGONIS Via Nazionale, 49 09040 Maracalagonis
responsabile unico del procedimento	dott.ing. Sergio GARAU responsabile del Settore Tecnico
progettisti	prof. arch. Maurizio BRADASCHIA dott. ing. Massimiliano MODENA



COMUNE DI MARACALAGONIS - PROV. CA	
UFFICIO	PROTOCOLLO
21 NOV. 2017	13559
CAT.....CL.....FASC.....	

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

NOVEMBRE 2017

all.

1

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Premessa

Il progetto principale per la riqualificazione dell'insediamento turistico di Torre delle Stelle in territorio di Maracalagonis è stato caratterizzato dalla realizzazione di pavimentazione della strada Via dell'Acquario Tale strada nonostante, sia un'arteria importante, si trova in uno stato di degrado e non pavimentata e presenta sensibili e talvolta brusche variazioni nelle caratteristiche del tracciato, nella dimensione della sede stradale e nella sezione trasversale, mentre l'andamento piano altimetrico dell'asse risulta determinato dagli allineamenti dei fabbricati e dalle recinzioni che delimitano le proprietà. Inoltre non è differenziato il traffico veicolare da quello pedonale per mancanza di marciapiedi ed è inesistente qualsiasi sistema di smaltimento delle acque meteoriche. L'Amministrazione Comunale utilizzando le economie derivanti dal ribasso d'asta del progetto principale in Via dell'Acquario e quindi i fondi dal bilancio dell'anno precedente intende quindi fare gli stessi interventi anche per un tratto di Via della Bilancia e quindi tale relazione descrive i criteri e gli interventi progettuali eseguiti per il completamento. Naturalmente si è cercato nel rispetto della tutela del paesaggio di utilizzare gli stessi materiali utilizzati in un precedente intervento eseguito agli inizi degli anni 90 nel tratto finale di via dell'Acquario per poter omogeneizzare tutto il complesso residenziale.

Linea di progetto

L'intervento intende riqualificare quelle strutture e quegli spazi ora indifferenziati e consiste :

- a) attribuire ugual peso alle componenti pedonale e veicolare dei flussi turistici (itineranti e residenti) interni al comprensorio riservando a ciascun componente percorsi propri;
- b) imporre all'utenza un corretto uso del sistema viario consentendo agevole – ma non veloce il traffico agli automezzi, e viceversa impedendo la sosta indiscriminata e continua ai lati della strada atteso che ciascun lotto ha nel suo interno spazi sufficienti per il ricovero degli autoveicoli;
- c) nell'utilizzare per le pavimentazioni materiali differenziati che denuncino la vocazione essenzialmente residenziale dell'insediamento turistico e posseggano caratteristiche meccaniche morfologiche in grado di garantire stabilità all'usura del tempo e consentire agevoli ripristini e manutenzioni;

- d) realizzare un sistema efficiente per lo smaltimento delle acque meteoriche capace di impedire dannose esondazioni.

In conformità alle direttive ricevute dall'Amministrazione l'intervento progettuale propone :

- a) una sezione trasversale tipo valida per l'intero tracciato costituita dalla carreggiata veicolare della larghezza costante di 4,95 metri con incrementi che possono arrivare fino a 6 metri in corrispondenza di alcuni tratti , da un marciapiede da 1,50 metri e da un'aiuola sull'altro lato della carreggiata di 1 metro. Naturalmente marciapiedi e aiuole avranno in alcuni punti larghezza variabile per ammortizzare la differente larghezza della sede , le brusche variazioni di sezione e i disallineamenti dei fabbricati. La carreggiata veicolare, composta da due corsie di marcia, realizza per essere univocamente determinata nella sua larghezza, unità morfologica di tracciato e consente agevoli sorpassi ed incroci con naturalmente il divieto di sosta su entrambi i lati delle corsie. I marciapiedi nel rigoroso rispetto delle preesistenze arboree ritagliano spazi autonomi e sufficienti al flusso pedonale,
- b) l'impiego di elementi modulari autobloccanti in massello di calcestruzzo cementizio colorato (Betonella) per realizzare la pavimentazione della carreggiata veicolare il cui uso appare appropriato in termini di caratterizzazione dei percorsi e risultando agevole il recupero ed il successivo reimpiego dei moduli a seguito di manomissioni della pavimentazione per interventi sulle reti tecnologiche in sottosuolo o per l'espandersi delle radici degli alberi. La differenziazione ed insieme continuità morfologica con i percorsi pedonali è ottenuta utilizzando per la pavimentazione dei marciapiedi semplici lastre prefabbricate di calcestruzzo cementizio.
- c) La raccolta, il convogliamento ed il deflusso delle acque meteoriche non sempre agevole a causa di deboli pendenze verrà realizzata con un sistema di collettori in tubi di cemento pressato. Tali condutture scaricheranno sul Rio Gavoi. Il sistema si completa con i pozzetti e le caditoie munite di griglie metalliche.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- D.Lgs n° 285 del 30.04.1992- Nuovo Codice della Strada e s.m.i.
- Regolamenti di attuazione del Nuovo Codice della Strada - Legge 9 gennaio 1989, n. 13
- Disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati. - D.M. Lavori Pubblici del 14.06.1989, n. 236.
- Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità, l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata e agevolata, ai fini del superamento e dell'eliminazione delle barriere architettoniche.
- Regolamento di attuazione Legge 13/1989.
- D.M. Infrastrutture e Trasporti del 05.11.2001
- Norme funzionali e geometriche per la costruzione di strade.
- Linee Guida della Regione Sardegna n.2 del 29.05.2007 - Misure urgenti in tema di risparmio energetico ad uso illuminazione esterna e di lotta all'inquinamento luminoso.
- D.Lgs 163/2006
- D.P.R. n. 207 ottobre 2010
- T.U. 81/2008 Testo unico della sicurezza del lavoro

Cronoprogramma

Nella tabella seguente sono riportati i tempi previsti per le diverse fasi dell'intervento che sono :

fase	tempo
Approvazione progetto esecutivo	2 giorni
affidamento	10 giorni
contratto	10 giorni
consegna lavori	10 giorni
esecuzione	30 giorni
collaudo	3 mesi

ELENCO ELABORATI

TAVOLE

TAV. 1 PLANIMETRIA GENERALE DI PROGETTO QUOTATA

TAV. 2 SEZIONI TIPO A E TIPO B

TAV. 3 PARTICOLARI COSTRUTTIVI

ALLEGATI

ALL. 1 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

ALL. 2 ELENCO PREZZI

ALL. 3 ANALISI PREZZI

ALL. 4 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALL. 5 QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA

ALL. 6 SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

ALL. 7 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

COMUNE DI MARACALAGONIS

Provincia di Cagliari

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE TORRE DELLE STELLE

A) Lavori

1 - Lavori a corpo	€ 21.252,40
Somma Lavori a corpo e a misura	€ 21.252,40
2 - a dedurre oneri della sicurezza sulle singole lavorazioni	€ 106,26
3 - a dedurre costo della manodopera	€ 0,00
Lavori a base d'asta	€ 21.146,14
riduzione per ribasso d'asta del 21,947%	-€ 4.640,94
3 - Oneri della sicurezza sulle singole lavorazioni	€ 106,26
4 - Spese speciali per la sicurezza (ex D.Lgs. 81/2008)	€ 0,00
5 -Costo Manodopera	€ 0,00
Importo totale lavori	€ 16.611,46

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1 - lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
2 - rilievi, accertamenti e indagini;	€ 0,00
3 - allacciamenti ai pubblici servizi;	€ 0,00
4 - imprevisti;	€ 22,41
5 - acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi;	€ 0,00
6 - accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice a accantonamento art. 12 DPR 207/2010 (accordi bonari)	€ 0,00
7 - spese tecniche per progettazione PP PD PE DL CSE CSP ETC	€ 2.200,00
8 - spese per attività tecnico-amministrative verifica coerenza interventi pubblici privati - preistruttoria e inserimento urbanistico ;	
9 - spese per allacciamenti pubblici servizi	€ 0,00
10 - spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche- contributo autorità LLPP	
11 - spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo	€ 0,00
12 - I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge.	
su importo lavori a base d'asta IVA 10%	€ 1.661,15
su spese tecniche compreso CNPAIA 4% e IVA 22%	€ 591,36
Sommano le spese a disposizione	€ 4.474,92
TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 21.086,37

IMPORTO A DISPOSIZIONE

FINANZIAMENTO: Euro 21.086,37 - F.di ONERI CONCESSIONI EDILIZIE																		
TOTALE IMPEGNI: €. 21.086,37 (RESIDUI CAP. 28051.1/2017)																		
TOTALE ENTRATE: €. 111.862,73 (FONDI ONERI CONCESSIONI EDILIZIE)																		
C.I.G.: (lavori) - Z211C81A22 (servizio progettazione) C.U.P.: D34E16001480004																		
DENOMINAZIONE INTERVENTO: 5																		
Intervento: "COMPLETAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE STRADE TORRE DELLE STELLE"																		
N.B.:																		
PREVISIONI AL 05//03/2018		2017				2018												
		set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen
ATTIVITA' E PREVISIONE PAGAMENTI CORRELATI																		
ENTRATE (F.DI ONERI CONCESSIONI EDILIZIE)																		
PREVISIONE SPESE																		
INDIZIONE PROCEDURE AFFIDAMENTO INCARICO PROGETTAZIONE, D.LL., SICUREZZA																		
AFFIDAMENTO INCARICO PROGETTAZIONE E D.LL.				x					1.000,00	1.000,00		791,36						
APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE																		
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO																		
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO								x										
INDIZIONE GARA APPALTO																		
AGGIUDICAZIONE GARA APPALTO								x										
STIPULA CONTRATTO								x										
CONSEGNA LAVORI								x										
I° S.A.L.									15.000,00									
II° S.A.L.																		
III° S.A.L.																		
IV° S.A.L.																		
STATO AVANZAMENTO FINALE										3.272,61								
CONCLUSIONE LAVORI										x								
APPROVAZIONE COLLAUDO - C.R.E.										x								
PAGAMENTO SALDO / CREDITI RESIDUI /SPESE GENERALI																		
totali								0	16000	4272,61	0	791,36	0					

Il Responsabile del Procedimento



Il Responsabile del Servizio
P. Ed. Mauro Etzi

(Handwritten signature)