



Comune di  
**MONSERRATO**  
*Comunu de PAULI*

IV SETTORE: Lavori Pubblici, Manutenzioni, Tecnologico, ERP, Patrimonio, CUC, Datore di lavoro, ASA

**ORIGINALE DI DETERMINAZIONE**

NUMERO ADOZIONE GENERALE: **260**  
DATA ADOZIONE: **08/04/2020**  
NUMERO ADOZIONE SETTORE: **42**

Oggetto: AFFIDAMENTO SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN C.A. RELATIVE A INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI DI ACQUE BIANCHE IN VIA CESARE CABRAS E VIA ARGINE: CUP C33E1900000000 - CUP C33E19000010002 - CIG: Z592BF7618. DETERMINA A CONTRARRE



Comune di  
**MONSERRATO**  
*Comunu de PAULI*

IV SETTORE: Lavori Pubblici, Manutenzioni, Tecnologico, ERP, Patrimonio,  
CUC, Datore di lavoro, ASA

Determinazione n°260 del 08/04/2020

---

Oggetto: AFFIDAMENTO SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN C.A. RELATIVE A INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI DI ACQUE BIANCHE IN VIA CESARE CABRAS E VIA ARGINE: CUP C33E1900000000 - CUP C33E19000010002 - CIG: Z592BF7618. DETERMINA A CONTRARRE.

---

**IL CAPO SETTORE**

**Premesso che:**

- in data 11 e 12 ottobre 2018, il Comune di Monserrato è stato interessato da eventi meteorologici di elevata intensità e di carattere eccezionale, caratterizzati da forti raffiche di vento e pioggia che hanno determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, oltre che gravi disagi;
- i summenzionati eventi hanno determinato criticità relative ad allagamenti anomali di vaste aree che hanno compromesso la sicurezza delle persone e creato danni ad infrastrutture pubbliche e ai beni di proprietà privata;
- in particolare le zone di Via Cesare Cabras e Via dell'Argine hanno presentato un anomalo e rilevante apporto di acque pluvie, con grave pregiudizio per la circolazione, che l'esistente rete di acque bianche non è stata in grado di intercettare e allontanare;
- con Deliberazione Commissariale n. 50 del 16/11/2018 è stato dichiarato lo stato di Calamità Naturale per l'intero territorio comunale ai sensi dell'art. 2 della L.R. n. 20 del 21.11.1985 e s.m.i, a seguito delle situazioni anomale insorte per l'evento meteorologico avverso;
- con ordinanza n. 6 del 08/04/2019 il Commissario delegato per l'emergenza alluvione della Protezione Civile Regionale, adottando il Piano Stralcio degli investimenti per la riduzione del rischio residuo e/o il ripristino di strutture e infrastrutture pubbliche ex DPCM 27/02/2019, ha individuato il Comune di Monserrato come soggetto attuatore per la realizzazione di "Interventi di adeguamento delle reti acque bianche esistenti insufficienti al convogliamento delle portate afferenti al relativo bacino di drenaggio - Via Cesare Cabras -Via dell'Argine", assegnando € 700.000,00 per la realizzazione, a causa degli eventi alluvionali verificatisi in data 10/11 Ottobre 2018;
- con determinazione del Responsabile del IV Settore Lavori Pubblici, Centrale Unica di Committenza, ERP, Tecnologico, Patrimonio, Manutenzioni (di seguito per brevità IV Settore) n. 363 del 18/04/2019 è stato assegnato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Valentina Onnis;
- con disposizione del Commissario Straordinario n. 3 del 07/01/2019 è stato conferito l'incarico di Responsabile del IV Settore alla sottoscritta Ing. Luisa Cocco;
- con determinazione del Responsabile del IV Settore n. 449 del 22/05/2019 è stato affidato l'incarico di supporto al Responsabile Unico del Procedimento a Studio Tecnico ing. Maurizio Incani con sede in Uta in via Carbonia, 7C - P.IVA 03064000924;

- con determinazione del Responsabile del IV Settore n. 509 del 10/06/2019 è stato affidato il servizio di ingegneria e architettura per le prestazioni di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione in favore della Soc. Cassitta Lab – Società di Ingegneria SRL con sede a Calangianus in via Carlo Alberto, 23;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 28 del 05/09/2016 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, avente quadro economico pari ad € 700.000,00, redatto dalla società CassittaLab srl;

**Premesso inoltre che:**

- § la Legge regionale 11 gennaio 2018 n. 1, articolo 5, comma 25, ha previsto lo stanziamento di complessivi euro 3.000.000,00 per gli anni 2018, 2019 e 2020, destinati al finanziamento di interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio in area urbana, con priorità per le aree ad elevato rischio idraulico, suddividendo le risorse in euro 500.000,00 per l'annualità 2018, euro 1.000.000,00 l'annualità 2019 ed euro 1.500.000,00 per l'annualità 2020 (a gravare sul Capitolo SC08.7145 C.d.R. 00.08.01.05 Missione 09 Programma 04 Titolo 2).
- § con Legge regionale 28 dicembre 2018, n. 48 “Legge di stabilità 2019” e Legge regionale 28 dicembre 2018, n. 49 “Bilancio di previsione triennale 2019-2021”, sono state rimodulate le risorse a disposizione per gli interventi di riqualificazione delle reti di drenaggio incrementando lo stanziamento complessivo a € 10.000.000,00, suddiviso in € 1.000.000,00 per l'annualità 2019, € 3.000.000,00 per l'annualità 2020 e € 6.000.000,00 per l'annualità 2021.
- § la deliberazione n. 8/28 assunta dalla Giunta Regionale in data 19/02/2019 nell'approvare il programma di spesa ha ricompreso anche l'intervento di seguito descritto:

<b>Ente Attuatore</b>	<b>Opera</b>	<b>Importo</b>
Comune di Monserrato	Interventi di adeguamento delle reti di acque bianche in Via Cesare Cabras	€ 370.000,00

- § in data 30/04/2019 Il Commissario Straordinario del Comune di Monserrato ha firmato il disciplinare di attuazione regolante gli adempimenti per il soggetto attuatore;
- § con determinazione del Responsabile del IV Settore Lavori Pubblici, Centrale Unica di Committenza, ERP, Tecnologico, Patrimonio, Manutenzioni (di seguito per brevità IV Settore) n. 363 del 18/04/2019 è stato assegnato l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento all'Ing. Valentina Onnis;
- § con determinazione del Responsabile del IV Settore n. 449 del 22/05/2019 è stato affidato l'incarico di supporto al Responsabile Unico del Procedimento a Studio Tecnico ing. Maurizio Incani con sede in Uta in via Carbonia, 7C - P.IVA 03064000924;
- § con deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 05/09/2019 è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione del suddetto intervento per l'importo di € 370.000,00;
- § con determinazione del Responsabile del IV Settore n. 855 del 17/09/2019 è stato affidato l'incarico di progettazione DL e Sicurezza all'Ing. Roberta Lai con sede in Via Fleming, 4 Cagliari - p.iva n. 03645920921;
- § con deliberazione G.M. n. 113 del 27/12/2019 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica dei lavori avente quadro economico pari ad € 370.000,00, redatto dall'Ing. Roberta Lai;

## **DATO ATTO CHE**

- occorre conferire l'incarico necessario al Collaudo Statico con visite periodiche in corso d'opera in cantiere ai sensi delle Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni di cui al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, della Legge 5 novembre 1971, n. 1086 e di ogni altra normativa vigente applicabile in materia, relativamente agli interventi in oggetto, ad un ingegnere abilitato all'esercizio della professione e di comprovata esperienza in servizi analoghi a quelli oggetto dell'affidamento;
- per l'intervento in Via Argine l'importo del corrispettivo posto a base di offerta è stato determinato inizialmente in € 2.888,00 mentre per quello in Via Cabras è stato determinato in € 1.330,41 comprese le spese e oneri accessori, esclusa cassa previdenziale e IVA di legge. L'importo è stato valutato con riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 e quindi in totale l'importo a base d'offerta ammontava ad € 4.218,41;
- l'art. 192 (comma 1) del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da una determinazione a contrattare, indicante il fine, l'oggetto, la forma e le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 32 (comma 2), del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a) dello stesso decreto, la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;
- l'art. 27 della Legge della Regione Sardegna n° 24 del 20/10/2016 "Norme sulla qualità della regolazione dei procedimenti amministrativi", che stabilisce che, se la stazione appaltante è un comune non capoluogo di provincia non si applica l'art. 37, comma 4 del D.Lgs. 50/2016, stabilendo che i requisiti di qualificazione di tali stazioni appaltanti sono soddisfatti ai sensi dell'art. 216, comma 10, del medesimo decreto legislativo;
- l'art. 37, comma 4 del D.Lgs. 50/2016 è, inoltre, sospeso fino al 31 dicembre 2020 dall'art. 1, comma 1, lett. a), della legge n. 55 del 2019;
- in base all'art. 37, comma 1, del D. Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del citato decreto;

## **RILEVATO CHE:**

- in applicazione dell'articolo 36 del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie comunitarie avviene nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, nonché nel rispetto del principio di rotazione ed in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;
- per affidamenti di importo inferiore a €. 40.000,00 le stazioni appaltanti procedono mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici, così come previsto dall'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
- per lo svolgimento di tali procedure, le stazioni appaltanti possono procedere attraverso un mercato elettronico che consenta acquisti telematici basati su un sistema che attua procedure di scelta del contraente interamente gestite per via elettronica, così come previsto dall'art. 36, comma 6 del D.Lgs. 50/2016;

## **CONSIDERATO CHE:**

- con deliberazione di Giunta Regionale n. 38/12 del 30.09.2014 è stata disposta, per l'acquisizione di beni e servizi in economia di cui all'articolo 125, comma 11, del D.Lgs. n. 163/2006, l'istituzione del Mercato Elettronico della Regione Sardegna, nell'ambiente del portale Sardegna CAT, ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;
- con la direttiva generale allegata alla suddetta deliberazione, è stato disciplinato l'utilizzo del mercato elettronico e del sistema di e-procurement per le acquisizioni in economia di forniture e di servizi, offrendo la possibilità, anche agli enti locali della Regione Sardegna, di usufruire dei servizi della centrale di committenza così organizzata;
- questa Amministrazione ha aderito a Sardegna CAT mediante registrazione e abilitazione di punti ordinanti;

## **CONSIDERATO** inoltre che:

- la motivazione per procedere all'affidamento mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, co. 2 lett. a) è desumibile dal rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice, che qui di seguito si esplicitano:
  - è garantito il principio di economicità, in quanto i compensi professionali posti a base di gara sono stati determinati tenendo conto delle effettive prestazioni oggetto del servizio ai sensi del D.M. 17.06.2016;

- il principio dell'efficacia, perché la procedura risponde alle esigenze tecniche del Comune, permettendo di rendere il servizio in oggetto in modo corretto e puntuale e celere, garantendo il rispetto delle tempistiche e di impedire la perdita dei finanziamenti;
- il principio della tempestività viene assicurato perché l'acquisizione della prestazione avviene in tempi ragionevoli, evitando di dilatare i tempi di conclusione del procedimento, necessari ai fini dell'efficace esecuzione del servizio, come rilevato sopra;
- il principio della correttezza viene rispettato garantendo che il contraente sia individuato attraverso gli operatori economici iscritti nella piattaforma di Sardegna CAT nelle categorie merceologiche richieste;
- il principio della libera concorrenza viene rispettato, perché ci si avvale del mercato elettronico regionale Sardegna CAT, strumento che garantisce la libera concorrenza, così come regolamentato dalle norme vigenti;
- il principio di non discriminazione viene garantito sia rispettando il principio di correttezza, sia rispettando il principio della libera concorrenza, perché non sono previsti requisiti posti ad escludere particolari categorie di operatori economici;
- il principio della trasparenza viene garantito sia dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'articolo 36 del D.Lgs. 33/2013, nonché dall'articolo 29 del D.Lgs. 50/2016;
- il principio della proporzionalità è garantito da un sistema di individuazione del contraente snello, che non richiede requisiti eccessivi e documentazione ed oneri eccessivi;

**RILEVATO** che i principi di cui sopra sono integralmente garantiti e rispettati in quanto l'apertura iniziale del mercato è assicurata dall'accreditamento degli operatori economici nel mercato elettronico, mentre la negoziazione è assicurata dalla selezione dell'offerta mediante la negoziazione avviata attraverso il sistema della Richiesta di Informazioni;

**PRESO ATTO** che:

- ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i "Nella procedura di cui all'articolo 36, comma 2, lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";
- è stata pertanto avviata la seguente procedura:
  - in data 10/02/2020 "Richiesta di Informazioni" (rfi\_2960) mediante piattaforma "Sardegna CAT", per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, co. 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, del servizio in oggetto;
- nel rispetto del principio di rotazione, a seguito di indagine esplorativa basata sulla qualità curriculare specifica nel settore del servizio in argomento tra gli operatori economici iscritti nella piattaforma di Sardegna CAT nella categoria merceologica richiesta, è stato invitato a presentare offerta il Dot. Ing. Mauro Cavagnoli – Quartu S. Elena:

**ACQUISITO** dal portale "Sardegna CAT" che il dott. Ing. Mauro Cavagnoli ha offerto per il servizio in oggetto, il ribasso pari al 10%, sull'importo posto a base di offerta;

**VISTA** la nota del professionista trasmessa via pec in data 20/03/2020 nella quale chiede l'esenzione del pagamento della cauzione definitiva e a tal fine offre un ulteriore sconto del 1%;

**DATO ATTO** che con deliberazione G.M. n. 31 del 01/04/2020 è stata approvata la perizia di variante senza variazione dell'importo di contratto dei lavori di Via Argine che ha previsto una riduzione dei costi delle opere strutturali da € 122.883,67 ad € 110.098,77 e pertanto è stato rideterminato l'onorario a base di gara da € 2.888,00 ad € 2.675,21;

**EVIDENZIATO** quindi che l'onorario da considerare è pari in totale ad € 3.569,01, oltre oneri previdenziali 4% e IVA 22%, per un importo complessivo così determinato:

Importo DM 17/06/2016	€ 4.005,62
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 3.569,01
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 142,76
IVA 22%	€ 816,59
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 4.528,36</b>

suddiviso per i due interventi nel seguente modo:

<b>Interventi di adeguamento delle reti acque bianche esistenti insufficienti al convogliamento delle portate afferenti al relativo bacino di dreno - Via Cesare Cabras -Via dell'Argine</b>	<b>CUP C33E19000000001</b>
Importo DM 17/06/2016	€ 2.675,21
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 2.383,61
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 95,34
IVA 22%	€ 545,37
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 3.024,33</b>

<b>Interventi di adeguamento delle reti di acque bianche in Via Cesare Cabras</b>	<b>CUP C33E19000010002</b>
Importo DM 17/06/2016	€ 1.330,41
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 1.185,40
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 47,32
IVA 22%	€ 272,22
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 1.504,03</b>

**VISTA** la disposizione sindacale n. 3 del 07.01.2019 con il quale è stato conferito l'incarico di Responsabile del IV settore Lavori Pubblici, CUP, Erp, Manutenzioni al sottoscritto Ing. Luisa Cocco.

**VISTI** i seguenti atti normativi e regolamentari:

- Il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- Il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei Contratti" così come modificato dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;
- Il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», nelle parti ancora in vigore;
- La Legge Regionale 13 Marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

#### **DETERMINA**

per le motivazioni esposte in premessa, che qui si richiamano integralmente,

**DI APPROVARE** la procedura di affidamento descritta in premessa, dando atto che:

- l'oggetto del contratto riguarda il Collaudo Statico con visite periodiche in corso d'opera in cantiere ai sensi delle Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni di cui al decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, della Legge 5 novembre 1971, n. 1086 e di ogni altra normativa vigente applicabile in materia per gli interventi meglio specificati in premessa;

L'importo a base di negoziazione per il servizio in esame, calcolato come descritto in premessa e ai sensi del Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, è pari a € 4.005,62 oltre cassa previdenziale 4% e IVA di legge;

- il fine è quello di poter collaudare staticamente le strutture in c.a. previste nei citati interventi;
- l'acquisizione delle suddette prestazioni è effettuata mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. 50/2016 previa richiesta preventivo tramite la piattaforma telematica Cat Sardegna;
- ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. 50/2016 la stipula del contratto è disposta mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio;

**DI APPROVARE** il verbale generato in automatico dal portale "Sardegna CAT" RDI rfi\_2960 in data 20/03/2020, allegato alla presente, unitamente all'offerta presentata;

**DI DARE ATTO** che a seguito della variazione di importo delle opere in c.a. dei lavori di Via Argine dovuti alla perizia di variante non sostanziale approvata con deliberazione G.M. n. 31 del 01/04/2020 l'onorario a base di gara è variato da € 2.888,00 ad € 2.675,21;

**DI DARE ATTO** che con nota pec del 20/03/2020 il professionista ha offerto un ulteriore sconto del 1% ai sensi del comma 11 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 per cui l'importo offerto ammonta definitivamente ad € 3.569,01;

**DI AFFIDARE** pertanto ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016 il servizio di collaudo statico delle opere in c.a. relative agli "Interventi di adeguamento delle reti di acque bianche in Via Cesare Cabras Via Argine" (rispettivamente CUP C33E19000010002 e CUP C33E19000000001) all'Ing. Mauro Cavagnoli per un importo contrattuale, al netto del ribasso offerto, di € 3.569,01 oltre oneri previdenziali 2% e IVA, per un importo complessivo così determinato:

Importo DM 17/06/2016	€ 4.005,62
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 3.569,01
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 142,76
IVA 22%	€ 816,59
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 4.528,36</b>

suddiviso per i due interventi nel seguente modo:

<b>Interventi di adeguamento delle reti acque bianche esistenti insufficienti al convogliamento delle portate afferenti al relativo bacino di dreno - Via Cesare Cabras -Via dell'Argine</b>	<b>CUP C33E19000000001</b>
Importo DM 17/06/2016	€ 2.675,21
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 2.383,61
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 95,34
IVA 22%	€ 545,37
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 3.024,33</b>

<b>Interventi di adeguamento delle reti di acque bianche in Via Cesare Cabras</b>	<b>CUP C33E19000010002</b>
Importo DM 17/06/2016	€ 1.330,41
Importo netto offerto (10%+1%)	€ 1.185,40
Contributo integrativo cassa previdenziale CNPAIA 4%	€ 47,32
IVA 22%	€ 272,22
<b>Totale onorario</b>	<b>€ 1.504,03</b>

**DI IMPEGNARE** la somma complessiva di € 4.528,36 nel seguente modo:

Capitolo	Impegno	Importo	Esigibilità
27201 CUP C33E19000000001		€ 3.024,33	2020

Capitolo	Impegno	Importo	Esigibilità
27200 CUP C33E19000010002		€ 1.504,03	2020

Creditore: Dott. Ing. Mauro Cavagnoli con sede in Quartu S. Elena Via Melibodes 39, C.F. CVGMRA68T23B354Z - P.IVA 02597050927

**DI AUTORIZZARE** al Dott. Ing. Mauro Cavagnoli l'esenzione dal pagamento della cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.Lgs. 50/2016 in quanto ha offerto l'ulteriore ribasso dell'1%, in virtù della sua esperienza in materia di collaudi strutturali, conoscenza del territorio e dell'esperienza maturata nelle problematiche di natura idrogeologica;

**DI DARE ATTO** che a seguito del presente affidamento il Quadro Economico dell'intervento in Via Argine risulta così rideterminato:

<b>Interventi di adeguamento delle reti acque bianche esistenti insufficienti al convogliamento delle portate afferenti al relativo bacino di dreno - Via Cesare Cabras - Via dell'Argine CUP C33E1900000001</b>			
<b>A</b>		<b>LAVORI A CORPO</b>	
	A1	Importo lavori a base d'asta (soggetto a ribasso)	€ 536.750,00
	A2	Importo lavori al netto del ribasso del 28,796%	€ 382.187,47
	A3	Oneri sicurezza	€ 15.000,00
	<b>A</b>	<b>Importo appalto da contratto (A2+A3)</b>	<b>€ 397.187,47</b>
<b>B</b>		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
	B1	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, alla contabilità lavori ecc	€ 34.524,54
	B2	Spese tecniche per supporto al RUP	€ 11.994,51
	B3	Spese tecniche per collaudo strutturale	€ 2.383,61
	B4	CNPAIA 4% (b.1+b.2+b.3)	€ 1.956,10
	B5	IVA sui lavori (nuova costruzione - 10% di A)	€ 39.718,75
	B6	I.V.A. 22% spese tecniche	€ 8.444,58
	B7	Incentivi art. 113 D.Lgs 50/16	€ 11.035,00
	B8	Contributo ANAC gara d'appalto	€ 405,00
	B9	Motivato concordato bonario (3%)	€ 16.552,50
	B10	Imprevisti	€ 5.779,16
	B11	Economie da ribasso d'asta	€ 170.018,78
	<b>B</b>	<b>Totale somme a disposizione (B1+...+B11)</b>	<b>€ 302.812,53</b>
<b>C</b>			
	C	<b>STANZIAMENTO</b>	
		<b>Importo complessivo intervento (A+B)</b>	<b>€ 700.000,00</b>

**DI DARE, ALTRESÌ, ATTO CHE:**

- il presente affidamento è già efficace in quanto sono già stati verificati i prescritti requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016;
- al presente affidamento è stato assegnato il seguente codice:  
CIG: Z592BF7618
- l'affidatario, ai sensi dell'art. 3 della L.136/2010 si assumerà, a pena di nullità del contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari impegnandosi alla comunicazione del conto corrente dedicato ad appalti/commesse pubbliche di cui al comma 7 del citato articolo.

Il Responsabile di Settore  
Ing. Luisa Cocco



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2020 / 331**

Settore Proponente: **IV SETTORE: Lavori Pubblici, Manutenzioni, Tecnologico, ERP, Patrimonio, CUC, Datore**

Ufficio Proponente: **Ufficio Lavori Pubblici**

Oggetto: **AFFIDAMENTO SERVIZIO DI COLLAUDO STATICO DELLE OPERE IN C.A. RELATIVE A INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE RETI DI ACQUE BIANCHE IN VIA CESARE CABRAS E VIA ARGINE: CUP C33E1900000000 - CUP C33E19000010002 - CIG: Z592BF7618. DETERMINA A CONTRARRE**

Nr. adozione settore: **42** Nr. adozione generale: **260**

Data adozione: **08/04/2020**

## Visto Contabile

Ufficio Ragioneria e Contabilità

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **VISTO FAVOREVOLE**

Data **08/04/2020**

Responsabile del Servizio Finanziario  
Dott. Luigi Cireddu



Comune di Monserrato

A cura dell'ufficio di Segreteria Generale

Si attesta che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio il giorno 08/04/2020 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni consecutivi fino al 23/04/2020.

Monserrato, 08/04/2020

IL FUNZIONARIO INCARICATO

---