



COMUNE DI SARDARA

PROVINCIA SUD SARDEGNA

C.F. 82000170926

Piazza Gramsci, 1 – 09030 – SARDARA (VS)

P.IVA 00570460923

Tel. 070/934501 --- Fax 070/9386111 --- e-mail: settore.affarigenerali@comune.sardara.vs.it --- affarigenerali@pec.comune.sardara.vs.it

Resp. Settore: Dr. Ing. Pierpaolo Corrias

Settore Tecnico - Servizio LL.PP. / Manutenzioni

RUP: Geom. Giuseppe Spiga

Tel. 070/93450206-218 --- Fax 070/93450219 --- e-mail: ufficio.tecnico@comune.sardara.vs.it

Oggetto: L.R. 11 gennaio 2018, n. 1, art. 2 - Misura Cantieri di nuova attivazione.
CANTIERE LAVORAS 2018.

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

PREMESSE

La Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato del Lavoro, con Deliberazione della Giunta regionale n. 8/1 del 20.02.2018, poi approvata definitivamente con DGR 11/03 del 02.03.2018, ha approvato, in attuazione dell'art. 2 della legge regionale 11 gennaio 2018, n. 1, la Misura Cantieri di nuova attivazione - Programma "LavoRAS", secondo il programma allegato alla medesima deliberazione, che prevede il finanziamento ai Comuni della Sardegna secondo le specifiche disposizioni di apposito Avviso pubblico, per la finalità di incrementare e salvaguardare i livelli occupazionali attraverso incentivi, politiche di attivazione e conciliazione, azioni di tutela dei soggetti a rischio di esclusione sociale e altre misure di rafforzamento dell'occupabilità.

Il Comune di Sardara, destinatario di conseguente contributo RAS, ha attivato l'intervento in oggetto per un importo complessivo di € 140.002,68 (€ 136.154,00 contributo RAS e € 3.848,68 cofinanziamento comunale).

La presente relazione illustra il progetto redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale relativamente a tale intervento, che dovrà essere attuato tramite affidamento di servizi a cooperativa sociale di tipo "B", come previsto dal bando regionale.

DATI DELL'INTERVENTO

I dati relativi all'intervento sono di seguito riassunti:

Programma	FSC 2014-2020
Obiettivo tematico/Area tematica	Area Tematica 5 del Programma FSC 2014-2020 "Occupazione, inclusione sociale e lotta alla povertà, istruzione e formazione"
Centro di spesa	IN.SAR. S.p.A.
C.U.P.	E11J18000020006
Soggetto attuatore	Comune di Sardara
Soggetti destinatari	Target dei disoccupati individuati dagli elenchi A.S.P.A.L. e C.P.I.
Numero dei lavoratori e delle la-	N° 7

voratrici da impegnare	
RUP/Referente del progetto	Ing. Corrias Pierpaolo -Responsabile del Settore Tecnico; con Determinazione n. 71 del 19.09.2018 è stato nominato il RUP nella persona del geom. Giuseppe Spiga e individuato il Gruppo di lavoro nell'ambito del personale dipendente comunale
Localizzazione intervento	Intervento 1 - STRADA COMUNALE EXTRA URBANA (strada comunale di Monreale) Intervento 2 - STRADE E PATRIMONIO COMUNALE – CENTRO URBANO (piazza Emilio Lussu, abbattimento barriere architettoniche)
Descrizione intervento	Intervento 1 – (1.2) - Progetto di prevenzione finalizzato a ridurre le conseguenze di calamità naturali 1.2.a - interventi di diminuzione del carico di incendio limitrofi alle strade comunali a fondo naturale e interventi connessi. Intervento 2 – (3.1.e) - Interventi di valorizzazione di spazi pubblici idonei ad ospitare attività di carattere sociale, culturale ed economico, in grado di incidere in modo positivo sulla struttura sociale anche attraverso il recupero funzionale e il riuso di immobili dismessi o sottoutilizzati (piazze, marciapiedi etc).
Modalità attuative	Attuazione indiretta (tramite cooperativa di tipo B)
Costo totale	€ 140.0002,68
Copertura finanziaria	€ 136.154,00 Finanziamento regionale - FSC 2014/2020 € 3.848,68 Fondi di bilancio

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi previsti dall'Amministrazione comunale sono i seguenti:

Intervento 1

Settore di intervento: 1. Ambiente, compresi i litorali e le aree umide, e dissesto idrogeologico

Ambito di intervento: 1.2. Progetti di prevenzione finalizzati a ridurre le conseguenze di calamità naturali, eventi catastrofici, rischio idrogeologico

Descrizione della tipologia di attività di cantiere: 1.2.a) Interventi di diminuzione del carico di incendio limitrofi alle strade comunali a fondo naturale ed interventi connessi.

Intervento previsto: Strada comunale di Monreale, tratto a fondo naturale – Interventi finalizzati alla diminuzione del carico d'incendio nelle aree limitrofe alla strada (rimozione e smaltimento erbacee, residui vegetali e rifiuti vari), interventi di regimentazione acque meteoriche e ripristino percorribilità nei tratti compromessi.

Intervento 2

Settore di intervento: 3. Edilizia

Ambito di intervento: 3.1. Progetti di manutenzione straordinaria di edifici del patrimonio pubblico sia in uso sia in concessione per finalità di inclusione sociale, welfare, istruzione e formazione

Descrizione della tipologia di attività di cantiere: 3.1.e) Interventi di valorizzazione di spazi pubblici idonei ad ospitare attività di carattere sociale, culturale ed economico, in grado di incidere in modo positivo sulla struttura sociale anche attraverso il recupero funzionale e il riuso di immobili dismessi o sottoutilizzati

Intervento previsto: Recupero funzionale e valorizzazione Piazza Emilio Lussu attualmente impraticabile a causa del dissesto della pavimentazione esistente. Interventi vari su spazi pubblici e marciapiedi finalizzati ad incidere in maniera positiva sulla struttura sociale anche attraverso l'abbattimento delle barriere architettoniche.

Le attività e lavorazioni necessarie per la realizzazione degli interventi possono essere così individuate / riassunte:

Intervento 1 (Strada comunale di Monreale)

- ripristino tratti di viabilità danneggiata (sottofondo e/o pavimentazione);
- risagomatura piano viario;
- interventi di regimentazione acque meteoriche (cunette, attraversamenti, ecc.);
- ripristino o realizzazione di guadi e attraversamenti stradali;
- tutela antincendio, mediante sfalcio, diserbo, pulizia, taglio di ramaglie e piante infestanti, nelle banchine e cunette stradali, riduzione della biomassa particolarmente combustibile, ecc.;
- operai richiesti: n. 3, di cui un operatore qualificato di macchina operatrice tipo "terna", un muratore qualificato e un operaio generico (manovale) per 30 gg circa.

Intervento 2 (Piazza Emilio Lussu e abbattimento barriere architettoniche)

- demolizione tratti di camminamenti/pavimentazioni in pietra dissestati dalle radici;
- ripristino continuità camminamenti e/o eventuale realizzazione nuovi percorsi ove non possibile;
- ripristino elementi murari in pietra danneggiati (muri di delimitazione, cordonate, sedute, ecc.);
- interventi manutentivi vari;
- interventi di manutenzione/ripristino riguardanti la cura del verde;
- interventi di abbattimento barriere architettoniche su marciapiedi, attraversamenti, accessi vari;
- operai richiesti: n. 7, di cui un escavatorista qualificato (7 mesi), 4 muratori qualificati (3 per otto mesi e 1 per sette mesi) e due operai generici (uno per otto e uno per sette mesi).

PERSONALE, ATTREZZATURE, MATERIALI

Personale

Ai sensi dell'art. 17 dell'Avviso pubblico relativo al finanziamento, la cooperativa affidataria dovrà assumere i soggetti selezionati dal Comune secondo i requisiti e le procedure previste dal Programma LavoRas ed è tenuta ad assicurare il rispetto del vincolo previsto dall'art. 4 della legge 381/1991 e ss.mm.ii.

Dovrà inoltre provvedere alle visite mediche degli operai assunti (n. 7), se necessario alla loro formazione, sia in termini di acquisizione/perfezionamento di professionalità, sia, soprattutto, in termini di sicurezza, nonché al coordinamento nell'esecuzione degli interventi di cui al presente progetto.

Attrezzature e materiali

Ai sensi dell'art. 20 dell'Avviso pubblico relativo al finanziamento, per la copertura delle spese generali è prevista una percentuale massima del 15% (oltre all'IVA) a favore della cooperativa affidataria, di cui un massimo del 3% per spese di coordinamento e fino ad un massimo del 12% per l'acquisto di materiali e l'utilizzo di attrezzature e mezzi.

La cooperativa affidataria dovrà garantire e mettere a disposizione per tutta la durata del cantiere, i seguenti mezzi e attrezzature, occorrenti per lo svolgimento degli interventi in progetto:

- camioncino per trasporto materiali e macerie;
- betoniera a scoppio;
- generatore;
- martello demolitore;
- trapano tassellatore a percussione;

- smerigliatrice angolare - disco 230 mm;
- attrezzature manuali da cantiere (badili, picconi, mazzuoli, martelli, scalpelli, cazzuole, scope, ecc.);
- dispositivi di protezione individuale.

Dato che il finanziamento regionale non consente, se non in minima parte, l'utilizzo delle somme per l'acquisto di materiali occorrenti all'esecuzione dei lavori, il Comune dovrà prevedere ulteriori somme per la fornitura di tali materiali (sabbia, calce, cemento, inerti vari, blocchi in cemento, cordonate, mattonelle, laterizi, attrezzature di uso comune, ecc.), come pure per l'eventuale necessità di smaltimento rifiuti; somme e forniture che, ai fini della celerità, economicità e semplificazione delle procedure, potranno essere impegnate e affidate a favore della stessa cooperativa.

Sono computati a parte i costi della sicurezza stimati per l'eliminazione delle interferenze (da DUVRI), non soggetti a ribasso.

CONDOTTA DELLE LAVORAZIONI

Gli interventi previsti in progetto potranno subire variazioni anche sostanziali dipendenti da eventuali sopraggiunte esigenze. L'ordine di priorità degli interventi sopra descritti sarà stabilito di volta in volta dal RUP sulla base delle effettive necessità, in accordo con la cooperativa affidataria.

La valutazione tecnico-economica sull'esecuzione del cantiere sarà effettuata per stati di avanzamento e a consuntivo.

ELABORATI PROGETTUALI

Gli elaborati progettuali costituenti il progetto dell'intervento sono i seguenti:

- Elab. 1. Relazione tecnica illustrativa (la presente);
- Elab. 2. Capitolato descrittivo e prestazionale;
- Elab. 3. Computo della spesa per l'acquisizione del servizio;
- Elab. 4. Quadro economico complessivo dell'intervento;
- Elab. 5. Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Sardara, novembre 2018

I Tecnici Comunali

Geom. Giuseppe Spiga

Ing. Mario Pittaluga

Il Responsabile del Settore tecnico

Dr. Ing. Pierpaolo Corrias