



COMUNE DI ARITZO

PROVINCIA DI NUORO

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N.15

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI PER LA "REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA PER POSIZIONARE UNA PALESTRA COPERTA E LE PANCHINE DEL CAMPO CALCIO ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DENOMINATO LO STADIO DEL VENTO IN LOCALITÀ Sa Tanca e Mesu"

L'anno duemilasedici addì ventiquattro del mese di maggio alle ore nove e minuti trenta nella sala delle adunanze del Comune di Seulo, regolarmente convocata, si è riunita, la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

Cognome e Nome	Presente
1. Mameli Gualtiero - Sindaco	Sì
2. Meloni Antonio - Assessore	No
3. Pili Giuseppe Michele - Assessore	Sì
4. Paba Katia - Assessore	No
5. Daga Salvatore - Assessore	Si
	Totale Presenti: 3
	Totale Assenti: 2

Assiste all'adunanza il Segretario Comunale Signor dottor G. Loddo il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che l'evento sportivo di rilievo regionale, il ritiro del Cagliari Calcio all'impianto sportivo comunale denominato "Lo stadio del Vento" in località *Sa Tanca e Mesu*, porterà molta affluenza di pubblico, di turismo e prestigio per il paese durante la stagione estiva, l'Amministrazione Comunale ha disposto affinché il Responsabile dell'Ufficio Tecnico redigesse il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica per la "**REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA PER POSIZIONARE UNA PALESTRA COPERTA E LE PANCHINE DEL CAMPO CALCIO ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DENOMINATO LO STADIO DEL VENTO IN LOCALITÀ *Sa Tanca e Mesu***";

RICORDATO che l'operazione sportiva, l'arrivo della Società Cagliari Calcio durante i mesi di luglio ed agosto negli impianti sportivi comunali, di rilievo regionale costituisce per l'Ente un'opportunità irripetibile per la propria economia e lo sviluppo turistico sportivo del territorio;

DATO ATTO che al fine di garantire lo svolgimento delle manifestazioni future programmate con alcune Società sportive che disputeranno un campionato di serie A in partite di preparazione al campionato si rende necessario provvedere alla realizzazione di una piattaforma per adibire una palestra di supporto agli allenamenti preparatori alle partite;

RILEVATO CHE ai sensi dell'art. 23 comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti" la progettazione in materia di lavori pubblici si articola su tre livelli di successivi approfondimenti tecnici: progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo, pertanto con l'approvazione del presente atto inerente l'intervento in argomento, si assolve al primo livello di progettazione;

VISTO il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dei lavori per la "realizzazione di una piattaforma per posizionare una palestra coperta e le panchine del campo calcio" all'interno dell'impianto sportivo denominato lo stadio del vento in località *Sa Tanca e Mesu*, redatto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Dott. Ing. Valentina Carboni, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n.50 del 18.04.2016, costituito da un elaborato comprendente: la Relazione tecnica illustrativa ed il quadro economico;

VISTO a tal proposito il quadro economico di che trattasi pari a € 35.000,00, così distinto;

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI A BASE D'ASTA per la piattaforma	€ 20.000,00
LAVORI A BASE D'ASTA per le panchine	€ 7.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA SUI LAVORI	€ 1.500,00
A IMPORTO LAVORI+SICUREZZA	€ 28.500,00
IVA SUI LAVORI 10% di A	€ 2.850,00
Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 600,00
<i>Oneri tecnici - Progettazione e Direzione Lavori</i>	€ 3.050,00
B IMPORTO SOMME AMMINISTRAZIONE	€ 6.500,00
C TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 35.000,00

RITENUTO pertanto di poter approvare il suddetto quadro economico disponendo l'inserimento dell'intervento di che trattasi nella programmazione del Bilancio 2016 per complessivi € 35.000,00 nell'anno 2016, sì da rendere esigibili e disponibili le somme stanziare e consentire il proseguo senza indugio delle attività propedeutiche alla gara di appalto;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta ha indicato i termini di intervento, valutato la sua prefattibilità ambientale, e comprende schemi grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche;

LETTA la relazione ed esaminati gli atti ritenuti meritevoli di approvazione;

DATO ATTO che il codice CUP sarà acquisito ad avvenuta approvazione del presente atto;

VISTO il Decreto del Sindaco n° 15 del 24 agosto 2015 con il quale al suddetto Responsabile del Servizio, individuato quale posizione organizzativa dell'area tecnico-manutentiva sono state attribuite le funzioni di cui all'art. 109 del D.Lgs 267/2000;

DATO ATTO che il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Dott. Ing. Valentina Carboni, Responsabile Servizio Tecnico;

VISTI il D.Lgs. n. 267/2000 e lo Statuto comunale;

VISTO il D.Lgs n.50/2016;

VISTO il D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATA la delibera della Giunta Comunale n. 55 del 30/12/2015 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2016-2018;

TENUTO CONTO che l'amministrazione intende inserire nel predisponendo Bilancio di Previsione 2016 le risorse necessarie alla realizzazione dell'intervento, e che si rende necessario conseguentemente adeguare il D.U.P.;

VISTO il vigente Regolamento comunale di contabilità;

CON VOTI unanimi, espressi nei modi di legge;

DELIBERA

DI DARE ATTO che le premesse sono parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;

DI APPROVARE il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica dei lavori per per la "realizzazione di una piattaforma per posizionare una palestra coperta e le panchine del campo calcio" all'interno dell'impianto sportivo denominato lo stadio del vento in località *Sa Tanca e Mesu*, allegato al presente atto, nell'ammontare complessivo di € 35.000,00 comprensivo di lavori, oneri per la sicurezza ed I.v.a., redatto ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n.50 del 18.04.2016;

DI APPROVARE il seguente quadro economico di che trattasi pari a € 35.000,00, così distinto;

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI A BASE D'ASTA per la piattaforma	€ 20.000,00
LAVORI A BASE D'ASTA per le panchine	€ 7.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA SUI LAVORI	€ 1.500,00
A IMPORTO LAVORI+SICUREZZA	€ 28.500,00
IVA SUI LAVORI 10% di A	€ 2.850,00
Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 600,00
<i>Oneri tecnici - Progettazione e Direzione Lavori</i>	€ 3.050,00
B IMPORTO SOMME AMMINISTRAZIONE	€ 6.500,00
C TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 35.000,00

DI DARE ATTO che le risorse necessarie alla realizzazione dell'intervento saranno reperite sul predisponendo Bilancio di Previsione 2016;

DI APPROVARE il Cronoprogramma come da prospetto:

approvazione Progetto Definitivo	Anno 2016
approvazione Progetto Esecutivo	Anno 2016
Esecuzione Lavori e Certificato Regolare Esecuzione	Anno 2016

DI DARE ATTO che il responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 è il Dott. Ing. Valentina Carboni, Responsabile Servizio Tecnico;

DI DARE MANDATO al Responsabile del Servizio Tecnico e RUP di provvedere agli adempimenti consequenziali di che trattasi una volta reperite le risorse finanziarie;

FORMANO parte integrante del presente atto:

1. il Progetto di Fattibilità tecnica ed economica;
2. I pareri espressi dai responsabili dei Servizi.

PARERI
(Art. 49 - COMMA 1° DEL DLGS 267/2000)

I sottoscritti, VISTA la proposta di deliberazione che precede ed esperita l'istruttoria di competenza ESPRIMONO, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 - comma 1° del Decreto Legislativo n.ro 267/2000, i seguenti pareri:

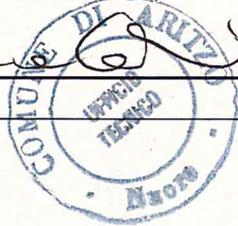
Sotto il Profilo TECNICO: **FAVOREVOLE**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
(Dott. Ing. Valentina Carboni)



Sotto il profilo CONTABILE: **ININFLUENTE** (Prot. n. 2388 del 23
maggio 2016)

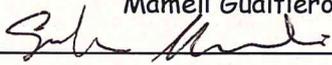
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(dott.ssa Rosanna Lai)



Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco

Mamei Gualtiero



Il Segretario Comunale

dottor G. Loddo

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

N _____ del Registro Pubblicazioni

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 24 MAG. 2016, come prescritto dall'art.124, 1° e 2° comma, del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267.

Aritzo, li 24 MAG. 2016

Il Responsabile della Pubblicazione

Pr. 5-2412
Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio **ATTESTA** che la presente deliberazione è stata comunicata in elenco il primo giorno di pubblicazione:

- Ai Signori Capi Gruppo consiliari così come prescritto dall'art. 125 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n.267.
- Alla Prefettura di SEDE PREFETTURA ai sensi dell'art.135 del Decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267.

Aritzo, li 24 MAG. 2016

Il Segretario Comunale
dottor G. Loddo

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

E' stata affissa all'albo pretorio comunale per 15 giorni consecutivi, dal _____ al _____, senza reclami. **DIVENUTA ESECUTIVA IN DATA** 24 MAG. 2016

- Per la scadenza dei 10 giorni della pubblicazione (art.134 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n.267)
- Per immediata eseguibilità dichiarata con il voto espresso dalla maggioranza dei componenti.

Il Segretario Comunale
dottor G. Loddo

ALL. G.M. N. 15/2016



COMUNE DI ARITZO

Provincia di Nuoro

Corso Umberto I - Tel. 0784/627223 - 0784/627236 - Fax 0784/629293 <http://www.comune.aritzo.nu.it>
E-mail: tecnico.aritzo@gmail.com C.F. 00160010914 - P.I. 00160010914

SERVIZIO TECNICO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

(art. 23 Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50)

Oggetto: "REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA PER POSIZIONARE UNA PALESTRA COPERTA E LE PANCHINE DEL CAMPO CALCIO ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO SPORTIVO DENOMINATO LO STADIO DEL VENTO IN LOCALITÀ *Sa Tanca e Mesu*"

ELABORATO:
RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO



PROGETTISTA:
UFFICIO TECNICO COMUNALE
Dott. Ing. Valentina Carboni

DATA: maggio 2016

PREMESSA

Il progetto della presente relazione riguarda la realizzazione di tre piattaforme una atta a posizionare una palestra coperta e le altre due di modeste dimensioni atte al posizionamento delle panchine per il campo di calcio all'interno del complesso sportivo, denominato Lo Stadio del Vento, in località *Sa Tanca e Mesu*.

Il Comune di Aritzo da qualche anno ha vocazione turistica-sportiva, diventando nei mesi estivi il centro del mondo sportivo con eventi e ritiri di prestigiose squadre di calcio. Quest'anno dal mese di Luglio fino a tutto Agosto si avrà l'evento turistico più importante del panorama regionale, il Cagliari Calcio sarà protagonista con il Summer Camp, la preparazione del ritiro della squadra di Serie A, infine il ritiro vero e proprio. Oltre al Cagliari Calcio si attende anche l'arrivo di un'altra squadra prestigiosa che verrà ospitata nell'impianto del Vento in località *Sa Tanca e Mesu*.

In tale "contesto" nasce la presente progettazione relativa alla "REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA PER POSIZIONARE UNA PALESTRA COPERTA E LE PANCHINE DEL CAMPO CALCIO". Il progetto prevede la realizzazione di una piattaforma dove poter effettuare tutte le attività di riscaldamento e pre-partita, in particolare si prevede uno spazio di allenamento che successivamente verrà coperto posizionando una struttura lamellare.

Oltre alla piattaforma per l'allenamento è prevista la rimozione delle vecchie panchine ormai obsolete e pericolose nelle competizioni agonistiche, con l'inserimento di nuove.

L'ufficio tecnico nella persona dell'Ing. Valentina Carboni, responsabile del Servizio Tecnico dell'Ente ha approntato lo studio di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto.

DATI GENERALI

Comune di Aritzo
Corso Umberto I
08031 ARITZO (NU)

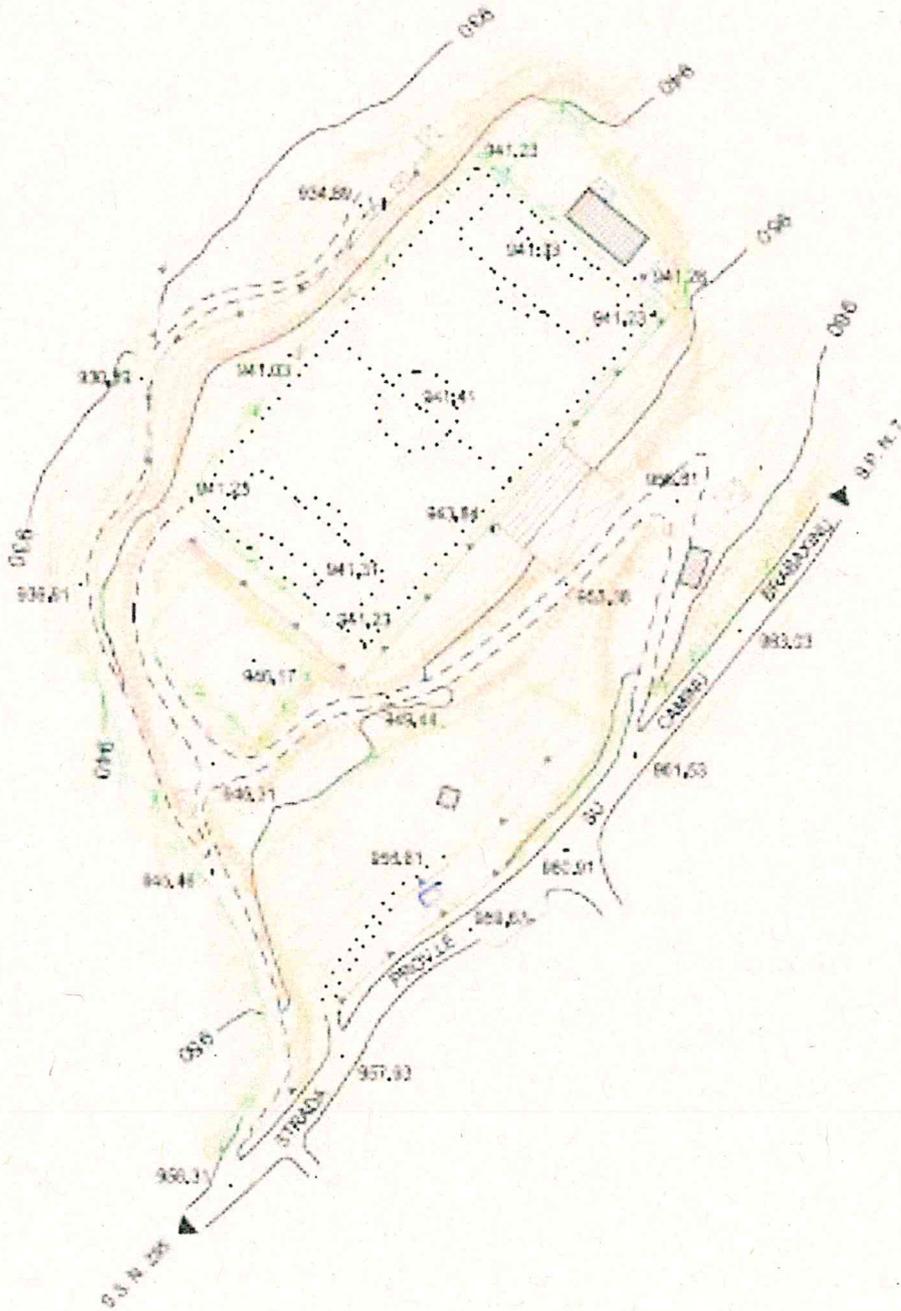
DATI PROGETTISTI

Ufficio Tecnico Comunale
Corso Umberto I
08031 ARITZO (NU)

Descrizione dello stato attuale dell'area oggetto dell'intervento

L'area è all'esterno del centro urbano del Comune di Aritzo.

Stralcio carta tecnica



Descrizione del progetto

La finalità del progetto consiste nella realizzazione di una piattaforma in calcestruzzo per l'area di allenamento all'aperto, compresa la predisposizione dei punti di attacco dei pilastri della struttura in legno lamellare che sarà oggetto di altro progetto.

Inoltre, sono previste delle nuove panchine in sostituzione delle vecchie.

In particolare:

- **realizzazione di una platea di fondazione di dimensioni 12m x 15m:**

dopo aver realizzato uno scavo a sezione obbligatoria;

fornito e posizionato in opera del magrone di sottofondazione;

compresi in opera i casseri per fondazioni;

si dovrà realizzare una fondazione armata continua in cls 425 di dimensioni 50x40cm e acciaio per armature di fondazione (6 ferri fi14 longitudinali + n.5 staffe fi8 per metro lineare);

successivamente si posizioneranno dei tubi dreno per aereazione della massicciata;

fornitura e posa in opera di pietrame varie granulometrie per vespaio di fondazione per un'altezza di 40 cm;

massetto di calcestruzzo in cls 425 con spessore 15 cm con armatura metallica.

L'armatura nelle pavimentazioni di calcestruzzo è presente generalmente sotto forma di rete elettrosaldata, senza funzioni di tipo strutturale, cui è affidato il compito di assorbire gli sforzi generati dai movimenti di natura termoisometrica che interessano il conglomerato cementizio. L'armatura, quindi, non incrementa la capacità resistente del pavimento, né consente di eliminare il ritiro del conglomerato cementizio. Essa, invece, può contrastare gli effetti del ritiro, controllando l'ampiezza dell'apertura dei giunti e l'entità dell'imbarcamento prodotto dalle contrazioni differenziali della piastra di calcestruzzo oltre che limitare l'apertura delle cavillature prodotte da modesti cedimenti differenziali dello strato di supporto.

Ripartitori, comunemente definiti "barrotti", sono costituiti da tondini di armatura in acciaio in grado di contrastare i movimenti verticali differenziali che si verificano tra due lastre contigue, in corrispondenza dei giunti di costruzione.

Si richiede una finitura della pavimentazione con materiale anti scivolo.

- **realizzazione di due panchine coperte per il campo di calcio di dimensioni 6m x 1m:**

dopo aver demolito completamente la struttura esistente delle panchine in cemento;

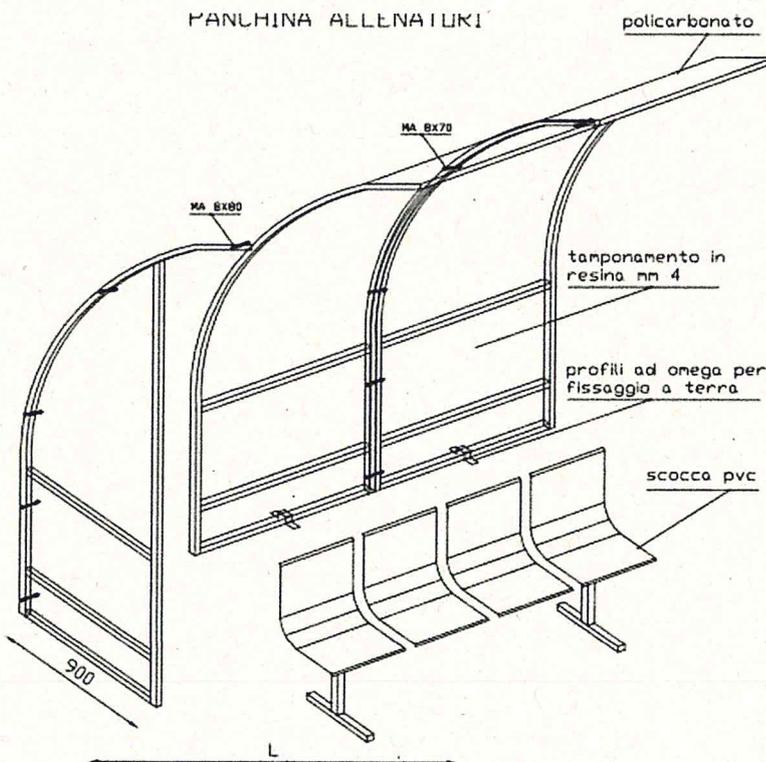
si realizza uno scavo a sezione obbligata per le nuove fondazioni;

una fondazione continua in calcestruzzo 425, di dimensioni 40x40;

fornitura e posa in opera acciaio per armature di fondazione (4 ferri $\phi 12$ longitudinali + n.4 staffe $\phi 8$ per metro lineare);

massetto in cls 425 dello spessore di 10 cm con armatura metallica;

Panchina per allenatori/riserve bordo campo da calcio, lunghezza m. 6, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30, modulare e componibile, ampliabile in ogni momento. Panca per stadi e campi da calcio copertura in policarbonato alveolare mm 6 e protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore mm 4, fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione mm 50x30 e lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. Bulloneria di assemblaggio 8.8. Ingombro totale m. 6x1,20x2,00h. Completa di 12 sedute in plastica.



Quadro economico

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI A BASE D'ASTA per la piattaforma	€ 20.000,00
LAVORI A BASE D'ASTA per le panchine	€ 7.000,00
ONERI PER LA SICUREZZA SUI LAVORI	€ 1.500,00
A IMPORTO LAVORI+SICUREZZA	€ 28.500,00
IVA SUI LAVORI 10% di A	€ 2.850,00
Incentivi per funzioni tecniche - art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 600,00
<i>Oneri tecnici - Progettazione e Direzione Lavori</i>	€ 3.050,00
B IMPORTO SOMME AMMINISTRAZIONE	€ 6.500,00
C TOTALE PROGETTO (A+B)	€ 35.000,00