

**SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ATS**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 4775 DEL 24/08/2021

Proposta n. 5073 del 12/08/2021

STRUTTURA PROPONENTE: S.C. AREA TECNICA Oristano Carbonia Sanluri

Ing. Marcello Serra

OGGETTO: Approvazione Progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di di San Gavino Monreale (CUP B32C19000070002) finanziato con la DGR 22/21 del 20.06.2019 come aggiornata dalla DGR 48/19 del 29/11/2019. (intervento NP. 32.1); Contestuale autorizzazione a contrarre per l'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) dalla L. 120/2020 modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021 .

Con la presente sottoscrizione i soggetti coinvolti nell'attività istruttoria, ciascuno per le attività e le responsabilità di competenza dichiarano che la stessa è corretta, completa nonché conforme alle risultanze degli atti d'ufficio, per l'utilità e l'opportunità degli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico

Ruolo	Soggetto	Firma Digitale
Coestensore	Geom. Giuseppe Botta	
Il Responsabile Unico del Procedimento		
Il Direttore della S.C. Area Tecnica Oristano- Carbonia - Sanluri	Ing. Marcello Serra	

La presente Determinazione prevede un impegno di spesa a carico della Azienda per la Tutela della Salute

SI NO DA ASSUMERE CON SUCCESSIVO PROVVEDIMENTO

La presente Determinazione è soggetta al controllo preventivo di cui all'art. 41 della L.R. 24/2020

SI NO

IL DIRETTORE SC AREA TECNICA ORISTANO-CARBONIA-SANLURI

VISTA la Deliberazione del Direttore Generale ATS n° 1130 del 31/10/2018, di nomina dell'Ing. Marcello Serra in qualità di Direttore della struttura complessa dell'Area Tecnica di Oristano . Carbonia . Sanluri e di attribuzione delle relative funzioni dirigenziali con decorrenza dal 1° Novembre 2018;

DATO ATTO che il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

RICHIAMATO il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni,(G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

PREMESSO CHE

- con deliberazione della Giunta Regionale DGR n. N. 7/51 del 12.02.2019 è stato approvato in via preliminare il programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per gli anni 2019-2020-2021;
- con deliberazione della Giunta Regionale DGR n. 22/21 del 20.06.2019 è stato approvato in via definitiva il programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per gli anni 2019-2020-2021;
- con deliberazione della Giunta Regionale DGR n. 48/19 del 29.11.2019 è stata approvata la rimodulazione al programma di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021;
- con determinazione del Direttore del Servizio programmazione sanitaria ed economico finanziaria e controllo di gestione della RAS n. 1154 del 04.12.2019 sono stati approvati lo schema di convenzione da stipulare con l'Azienda per la Tutela della Salute e i relativi allegati ed impegnate le risorse regionali per la realizzazione degli interventi;
- in data 20.12.2019 rep. n. 19, tra la Regione Autonoma della Sardegna . Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza Sociale e la ATS Sardegna, è stata sottoscritta la Convenzione regolante il finanziamento all'Azienda per la Tutela della Salute (ATS) per la realizzazione degli interventi programmati a valere sui Fondi Regionali, assegnati con DGR n. 22/21 del 20.06.2019 e come rimodulati dalla DGR n. 48/19 del 29.11.2019;
- nell'allegato D della convenzione "*Dettaglio interventi*" sono indicati, suddivisi per Area Socio Sanitaria Locale gli interventi da realizzare e l'importo finanziato;
- nel medesimo allegato è ricompreso l'intervento distinto con il codice NP **32** **1** Ristrutturazione e messa a norma P.O. N.S. di Bonaria . San Gavino Monreale¹, finanziato per un importo di euro 4.334.625,61;
- che con determinazione dirigenziale ATS n. 6901 del 17.09.2019, per l'intervento sopra indicato è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Giuseppe Botta;
- che con Delibera del Commissario Straordinario n. 186 del 13/11/2019 è stato approvato il Programma Triennale ATS delle Opere Pubbliche 2020-2022, successivamente aggiornato

con Delibera del Commissario Straordinario n. 504 del 06/08/2020 disponendone per l'intervento di cui trattasi NP.32 la suddivisione in diversi interventi, tra cui quello di Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di San Gavino Monreale NP. 31.1 per un quota pari a " 600.000,00;

- che con Delibera del Commissario Straordinario n. 29 del 16/11/2020 è stato aggiornato il Piano Triennale Opere Pubbliche ;
- che con successiva Determina Dipartimentale n. 3892 del 09/07/2021 sono state rimodulate le somme dei quattro sub-finanziamenti facenti parte del NP.332, ed in particolare del finanziamento in oggetto con un incremento delle somme del sub-intervento NP. 31.1 per un quota pari ad " 850.000,00 rispetto alle preesistenti " 600.000,00, dando atto che tale ultima variazione si da Atto che la rimodulazione dei quattro sub-interventi facenti parte all'intervento NP.32 verrà recepita nella prossima programmazione triennale delle Opere Pubbliche; ;

DATO ATTO :

- che al fine di dare attuazione all'intervento sopra individuato, con deliberazione dirigenziale n.6901 del 17/09/2019 ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 era stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Giuseppe Botta in servizio presso la SC Progettazione e Lavori Pubblici;
- che con Determina Dirigenziale n. 1395 del 10/03/2021 si è proceduto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, Decreto semplificazioni del 16 luglio 2020 n. 76 convertito nella L. n.120/2020, al incarico redazione progetto definitivo/esecutivo da redigersi sulla scorta delle indicazioni date dal RUP e dall'Area Tecnica di Sanluri, nonché la direzione dei lavori ed il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ing. Francesca Casula iscritta all'ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari al n.6080 con sede in UTA (CA) Via Sa Mura ;

DATO ATTO che ai fini della definizione puntuale delle soluzioni progettuali più idonee ad una parte degli interventi previsti, in particolare il consolidamento della Cabina MT/bt, si è reso necessario, anche sulle indicazioni del progettista incaricato, procedere all'esecuzione di indagini geologiche e geotecniche del sito, con Determina n. 2080 del 13/04/2021 è stato affidato l'incarico di redazione delle relazioni geologiche e geotecniche, previa indagini e campionamenti in situ ed in laboratorio al Dr. Mauro Pompei iscritto all'ordine della Regione Sardegna al n. 211 Sez. A con sede in Via. Lorenzo il Magnifico n.7 . 09100 Cagliari (CA);

RILEVATO che a seguito delle risultanze geologiche-geotecniche, dalle rilevazioni plano-altimetriche di dettaglio sull'area oggetto di intervento e dalla valutazione delle migliori soluzioni attuabili in termini di fattibilità sia tecnica che economica, il professionista incaricato della progettazione Ing. Francesca Casula ha redatto secondo le indicazioni del RUP, il progetto delle opere da realizzare in un'unica fase progettuale ovvero sia Definitiva che esecutiva e le specifiche scelte in merito al consolidamento della Cabina MT/bt di cui alla nota PG 0226232 del 12/07/2021 condivisa con il Direttore dell'Area Tecnica Ing. Marcello Serra;

VISTO il Progetto definitivo esecutivo dell'intervento di *Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di San Gavino Monreale*, depositato presso l'area tecnica e composto dai seguenti elaborati :

- DOCUMENTO A . RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO;
- DOCUMENTO B . RELAZIONE LL13/89;
- DOCUMENTO C . RELAZIONE SPECIALISTICA CALCOLO SOVRASTRUTTURE;

- DOCUMENTO D1 . RELAZIONE SPECIALISTICA CALCOLO MURO DI SOSTEGNO FARMACIA -ACCESSO PEDONALE;
- DOCUMENTO D2 . RELAZIONE SPECIALISTICA CALCOLO MURO DI SOSTEGNO FARMACIA -ACCESSO CARRABILE;
- DOCUMENTO D3 . RELAZIONE SPECIALISTICA CALCOLO FONDAZIONE RECINZIONE;
- DOCUMENTO D4 . RELAZIONE CALCOLO ANCORAGGIO PARAPETTI;
- DOCUMENTO D5 . RELAZIONE CALCOLO CABINA ELETTRICA;
- DOCUMENTO E . RELAZIONE SULLE INTERFERENZE;
- DOCUMENTO F . RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI;
- DOCUMENTO G . ELENCO PREZZI UNITARI- Rev.1;
- DOCUMENTO H . ANALISI DEI PREZZI;
- DOCUMENTO I . COMPUTO METRICO ESTIMATIVO . Rev.1;
- DOCUMENTO L . CALCOLO INCIDENZA DELLA MANODOPERA;
- DOCUMENTO M - SCHEMA DI CONTRATTO;
- DOCUMENTO N . CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO . Rev.1;
- DOCUMENTO O . PIANO DI MANUTEZIONE;
- DOCUMENTO P1 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO . PARTE GENERALE;
- DOCUMENTO P2 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RELAZIONE;
- DOCUMENTO P3 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - RISCHI;
- DOCUMENTO P4 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO . COMPUTO ONERI SICUREZZA;
- DOCUMENTO P5 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- DOCUMENTO P6 . PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO . PLANIMETRIA DI CANTIERE;
- DOCUMENTO Q . FASCICOLO DELL'OPERA;
- DOCUMENTO R . ASSEVERAZIONE IDRAULICA;
- TAVOLA 1 . INQUADRAMENTO GENERALE;
- TAVOLA 2 . RILIEVO CON PIANO QUOTATO;
- TAVOLA 3 . PLANIMETRIA INTERVENTO STRADA DI INGRESSO E PLANIMETRIA INTERVENTO STRADA DI USCITA;
- TAVOLA 4 . PLANIMETRIA INTERVENTO RAMPA PEDONALE FARMACIA E MARCIAPIEDE - PLANIMETRIA INTERVENTO PASSERELLA INGRESSO OSPEDALE - PLANIMETRIA INTERVENTO ZONA CARICO-SCARICO MERCI - PLANIMETRIA INTERVENTO NUOVA RECINZIONE;
- TAVOLA 5 - PLANIMETRIA INTERVENTO REALIZZAZIONE NUOVE AREE PARCHEGGIO
- TAVOLA 6 - NUOVA LINEA FOGNARIA;
- - PARTICOLARE CONDOTTA FOGNARIA;
- TAVOLA 7 - DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO PARAPETTI RAMPE DISABILI . SC;
- TAVOLA 8 . INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO RAMPA PEDONALE FARMACIA;
- - SEZIONI MURI DI SOSTEGNO E DISTINTE ARMATURE;
- TAVOLA 9 . INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO RAMPA CARRABILE FARMACIA - SEZIONI MURI DI SOSTEGNO E DISTINTE ARMATURE;
- TAVOLA 10 . PARTICOLARE COSTRUTTIVO RECINZIONE CORPO C - DETTAGLIO SALDATURE PIASTRA - SEZIONE FONDAZIONE RECINZIONE E DISTINTA ARMATURE;
- TAVOLA 11 . INTERVENTI LOCALE GARAGE AMBULANZE;
- TAVOLA 12 . OPERE DI CONSOLIDAMENTO STATICO CABINA ELETTRICA;
- TAVOLA 13 . PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE;
- TAVOLA 14 . PLANIMETRIA RIPRISTINO CEDIMENTO CANALE TOMBATO E INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DELLA RAMPA DI ACCESSO DEL PS;

VISTI :

- il verbale di controllo-verifica del Progetto definitivo esecutivo del 30/07/2021 a firma del RUP , del progettista e del Geologo,
- il verbale di validazione del Progetto definitivo esecutivo del 12/08/2021 a firma del RUP;

VISTO il Quadro Economico di Progetto dell'intervento come di seguito riportato :

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO Progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. nostra signora di bonaria in San Gavino Monreale		
	IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 850.000,00
LAVORI		
A.	Importo lavori a base d'asta	€ 614.048,15
B.	Oneri sicurezza impresa non soggetti a ribasso	€ 22.844,63
	SOMMANO LAVORI	€ 636.892,78
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
C.	IVA sui lavori (10% su A+B)	€ 63.689,28
D.	Spese tecniche (Prog.-DL-CSP-CSE)	€ 53.742,07
E.	Spese tecniche (indagini geologiche)	€ 10.867,36
F.	INARCASSA (4% su D)	€ 2.149,68
G.	EPAP (2% su E)	€ 217,35
H.	IVA (22% su D+E+F+G)	€ 14.734,82
I.	Accordi bonari (5% SU A) Art. 205 Dlgs. 50/2016	€ 30.702,41
L.	Incentivo funzioni tecniche (Art. 113 Dlgs 50/2016) (2% su A+B)	€ 12.737,86
M.	Spese generali di gara, pubblicazioni, ecc.	€ 2.000,00
N.	Imprevisti	22.266,40 €
	TOT . SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 213.107,22
	TOT. PROGETTO	€ 850.000,00

ATTESO che al fine di dare attuazione all'intervento sopra descritto, nel rispetto dei Cronoprogrammi di finanziamento, risulta necessario affidare ad un operatore economico munito delle necessarie qualificazioni nella categoria di Lavori OG 3, trattandosi di prevalenti interventi su aree esterne, strade e parcheggi;

CONSIDERATO che l'importo dei lavori come da quadro economico è pari a " 614.048,15 oltre oneri della sicurezza per " 22.844,63 ed oltre IVA di legge, e che in base al disposto di cui all'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs 50/2016 così come modificato dalla L. 120/2020 e dall'art. 51 del D.Lgs 77/2021, per l'affidamento dei lavori si debba procedere mediante Procedura negoziata senza bando di cui mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) dalla L. 120/2020 modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021, previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici ;

EVIDENZIATO

- che all'art. 24 comma 1 della L.R. 8/2018 viene disposto per l'affidamento dei contratti pubblici di lavori, come definiti dall'articolo 3, comma 1, lettere nn) e pp), del decreto legislativo n. 50 del 2016, di importo inferiore alla soglia di euro 1.000.000 di cui all'articolo 36, comma 2, lettera c), del medesimo decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti utilizzano l'elenco di operatori economici qualificati, accessibile dalla piattaforma

telematica di negoziazione della Centrale regionale di committenza di cui all'articolo 46-# ovvero Sardegna CAT;

- che nella individuazione dell'Op. Economico da invitare a procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) dalla L. 120/2020 modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021, il RUP dovrà tenere conto della natura delle opere da realizzare, del grado di complessità tecnica/esecutiva, dell'entità dei lavori da realizzare, individuando l'operatore economico dall'elenco delle specifiche categorie di iscrizione nell'albo fornitori ATS presso la piattaforma Net4market-CSAmed, nonché nell'elenco di operatori economici qualificati accessibile dalla piattaforma telematica della Centrale Regionale di Committenza Cat-Sardegna, verificandone le capacità tecniche dalla valutazione delle schede di informazione e nelle certificazioni SOA presentate ai fini dell'iscrizione sulla piattaforma Regionale;
- che gli operatori economici individuati nei suddetti elenchi dovranno certificare in sede di offerta la disponibilità all'esecuzione dei lavori entro tempi indicati dal progettista nel cronoprogramma;
- che inoltre dovrà essere rispettato il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti sancito dall'art. 36, comma 1 del D. Lgs 50/2016 pertanto, l'operatore economico individuato non dovrà essere stato destinatario di precedenti affidamenti da parte di questa SA;

DATO ATTO che risulta necessario procedere all'attuazione delle procedure di avanzamento della realizzazione delle opere citate e finanziate dalla RAS, entro tempi certi, nel rispetto dei Cronoprogrammi di finanziamento mediante:

- approvazione del progetto Definitivo ed Esecutivo
- autorizzazione a contrarre, ai sensi dall'art. 1 del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito con modificazioni dalla L. 11/09/2020 n.° 120, per l'individuazione dell'OpE cui affidare l'esecuzione dei lavori di Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di di San Gavino Monreale, finanziati con il Programma regionale di investimenti in edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico per il triennio 2019-2021 DGR n°7/51 del 12/02/2019 e n°22/21 del 20/06/2019 come rimodulati dalla DGR n. 48/19 del 29.11.2019-#;

DATO ATTO che :

- come previsto dall'art. 26 comma 6 lettera d) del D.Lgs 50/2016, è attribuita al RUP l'attività di verifica del progetto che attesta che lo stesso risulta idoneo per quantità, qualità e completezza in relazione allo specifico lavoro da eseguire;
- come previsto dall'art. 27 comma 8 del D.Lgs 50/2016, La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal RUP e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista;
- il RUP possiede i requisiti previsti dalla normativa vigente e dalle indicazioni ANAC in relazione all'importo dell'intervento;

VISTI gli elaborati del progetto Definitivo ed Esecutivo per l'intervento, sui quali ha espresso la propria approvazione il RUP con Verbale di verifica e controllo del 30/07/2021, e del verbale di validazione del 12/08/2021;

RITENUTO pertanto di potersi procedere a formale approvazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo per l'intervento denominato *Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di di San Gavino Monreale*, redatto dal professionista incaricato Ing. Francesca Casula e verificato e validato dal RUP ai sensi dell'art. 26 e 27 del D.Lgs 50/2016 ;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016;

la L.R. n. 8/2018;
 la Legge 11/09/2020 n.° 120;
 la Legge 29/07/2021 n.108;

Per i motivi esposti in premessa

DETERMINA

DI approvare :

- il Progetto definitivo esecutivo dell'intervento di Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di San Gavino Monreale, depositato presso la area tecnica e composto dagli elaborati elencati in premessa ;
- il Quadro Economico di Progetto definitivo esecutivo dell'intervento di Sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. N.S. di Bonaria di San Gavino Monreale dell'intervento come di seguito riportato :

QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO Progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di sistemazione aree esterne e parcheggi del P.O. nostra signora di bonaria in San Gavino Monreale		
	IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 850.000,00
LAVORI		
A.	Importo lavori a base d'asta	€ 614.048,15
B.	Oneri sicurezza impresa non soggetti a ribasso	€ 22.844,63
	SOMMANO LAVORI	€ 636.892,78
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
C.	IVA sui lavori (10% su A+B)	€ 63.689,28
D.	Spese tecniche (Prog.-DL-CSP-CSE)	€ 53.742,07
E.	Spese tecniche (indagini geologiche)	€ 10.867,36
F.	INARCASSA (4% su D)	€ 2.149,68
G.	EPAP (2% su E)	€ 217,35
H.	IVA (22% su D+E+F+G)	€ 14.734,82
I.	Accordi bonari (5% SU A) Art. 205 Dlgs. 50/2016	€ 30.702,41
L.	Incentivo funzioni tecniche (Art. 113 Dlgs 50/2016) (2% su A+B)	€ 12.737,86
M.	Spese generali di gara, pubblicazioni, ecc.	€ 2.000,00
N.	Imprevisti	22.266,40 €
	TOT . SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 213.107,22
	TOT. PROGETTO	€ 850.000,00

DI autorizzare a contrarre per l'affidamento dell'esecuzione dei lavori mediante Procedura

negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) dalla L. 120/2020 modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), legge n. 108 del 2021, previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

DI stabilire che dal presente provvedimento non derivano oneri a carico della ATS;

DI TRASMETTERE copia del presente atto alla S.C. segreteria di direzione strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi ATS, per la pubblicazione all'albo pretorio on-line

IL DIRETTORE SC AREA TECNICA ORISTANO-CARBONIA-SANLURI
Ing. Marcello Serra

firma apposta nel frontespizio

ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE

Verbale di validazione del Progetto Definitivo/Esecutivo
Quadro Economico di Progetto
Elenco Elaborati

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'ATS dal 24/08/2021 al 08/09/2021

Il Direttore della segreteria di Direzione Strategica, Affari Generali e Atti Amministrativi ATS (o suo delegato)

Dott. / Dott.ssa Sig.ra