



Regione Siciliana
Azienda Sanitaria Provinciale di
AGRIGENTO

DELIBERAZIONE COMMISSARIO STRAORDINARIO N. 2012 DEL 30 NOV. 2021

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di proprietà di questa ASP che ospita il Poliambulatorio e Guardia Medica nel Comune di Sant'Angelo Muxaro (AG) CIG 7946132B8E – CUP C69J19000180005. - Approvazione atti di contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione.

STRUTTURA PROPONENTE: U.O.C. SERVIZIO TECNICO	
PROPOSTA N. <u>1756</u> DEL <u>21/09/2021</u>	
IL FUNZIONARIO ISTRUTTORE TPO Collaboratore Amministrativo <i>Dott.ssa Giovanna Milisenda</i>	II R.U.P. Assistente Tecnico <i>Geom. Francesco Valle</i> U.O.C. SERVIZIO TECNICO II Direttore F.F. <i>Ing. Alessandro Dinolfo</i>

VISTO CONTABILE	
Si attesta la copertura finanziaria: <input type="checkbox"/> come da prospetto allegato (ALL. N. _____) che è parte integrante della presente delibera.	
<input type="checkbox"/> Autorizzazione n. <u>152435</u> del <u>2021</u>	<input checked="" type="checkbox"/> C.E. / <input type="checkbox"/> C.P. <u>P202050601</u>
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Indicazione del Nome, Cognome e Firma) <i>GIORGIA PICONE</i> <small>CAPIETTO RESPONSABILE COLLAB. GIORGIA PICONE</small>	IL DIRETTORE U.O.C. SEF e P. (Indicazione del Nome, Cognome e Firma) <i>Dr. Beatrice Salvato</i> <small>CAPIETTO RESPONSABILE PATRIMONIALE</small>

RICEVUTA DALL'UFFICIO ATTI DELIBERATIVI IN DATA 27-09-2021

L'anno duemilaventunesimo il giorno TRENTA del mese di NOVEMBRE nella sede dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Mario Zappia, nominato con Decreto Assessoriale n. 696/2020 del 31/07/2020, coadiuvato dal Direttore Amministrativo, dott. Alessandro Mazzara, nominato con delibera n. 414 del 17/06/2019 e dal Direttore Sanitario, dott. Gaetano Mancuso, nominato con delibera n. 415 del 17/06/2019, con l'assistenza del Segretario verbalizzante MARIA GRAZIA CRESCENTE adotta la presente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

PROPOSTA

Il Direttore F.F. dell' U.O.C. Servizio Tecnico, *Dott. Ing. Alessandro Dinolfo*

Visto l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;

• **PREMESSO** che:

- con nota, Prot. n. 2813 del 16/05/2019, il Comune di Sant'Angelo Muxaro, aveva reiterato e sollecitato i lavori di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di proprietà di questa ASP che ospita il Poliambulatorio e la Guardia Medica;
- per tali motivazioni, si è reso necessario realizzare interventi urgenti per eliminare le criticità dovute ai continui pericoli derivanti dal distacco di parte sostanziale del costone roccioso posto al di sopra della Struttura Sanitaria, al fine di salvaguardare la pubblica incolumità e la sicurezza sia del Presidio Sanitario, ma soprattutto del personale medico e paramedico nonché amministrativo e dell'utenza dell'abitato di Sant'Angelo Muxaro.
- con nota Prot. n. 8856 del 21/05/2019 questa U.O.C. Servizio Tecnico, ha richiesto alla Direzione Strategica l'autorizzazione per procedere all'esecuzione dei lavori citati in premessa con i requisiti dell'urgenza nel rispetto delle normative vigenti in materia di affidamento di lavori pubblici regolamentati dal D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., autorizzazione che è stata concessa e riportata a margine della stessa nota a firma del Direttore Generale protempore;
- per l'esecuzione delle opere urgenti di messa in sicurezza del costone è stato approntato un progetto, redatto dal *Dott. Ing. Salvatore Alba* tecnico incaricato da questa Stazione Appaltante e dall'Assistente Tecnico *Dott. Ing. Antonino Aquilina* dipendente in servizio all'U.O.C. Servizio Tecnico, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO di PROGETTO	
LAVORI A BASE D'ASTA (a)	€. 148.901,21 di cui per:
- oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.	€. 937,78
- lavori soggetti a ribasso	€. 147.963,43
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (b)	€. 61.017,67
di cui per:	
- imprevisti.	€. 13.401,11
- incentivi funzioni tecniche per dipendenti art.113 D.Lgs. n.50/2016.	€. 3.246,05
- oneri di conferimento in discarica autorizzata	€. 8.664,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	€. 35.706,51
IMPORTO COMPLESSIVO (a+b)	€. 209.918,88

- ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., per la procedura di affidamento dei lavori di cui all'oggetto, è stato individuato dal Direttore protempore dell'U.O.C. Servizio Tecnico, giusta disposizione di servizio prot. n. 106843 del 18/06/2019 (ALL. 1), il Responsabile Unico del Procedimento, nella persona dell'Assistente Tecnico *Geom. Francesco Vasile*, dipendente in forza all'U.O.C. Servizio Tecnico ed in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'attività richiesta, compreso il gruppo di lavoro per collaborare nell'attività di predisposizione dell'intera procedura di affidamento e di esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;

- stante l'urgenza con immediatezza, il R.U.P., avendo acquisito preventivamente i pareri propedeutici rilasciati dal Genio Civile di Agrigento e dalla Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, ha proceduto all'affidamento dei lavori secondo quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett.b) del Codice dei Contratti, così come modificato dalla Legge n.55 del 14/06/2019 di conversione del D.L. n.32 del 18/04/2019 (sblocca cantieri), attraverso il sistema di procedura prevista sulla piattaforma informatica Me/Pa www.acquistinretepa.it previa consultazione di n. 5 operatori economici;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 818 del 26/09/2019, i lavori sono stati definitivamente affidati all'impresa *EdilCuffaro via Prima n.48 – 92100 Agrigento Partita I.V.A.:01675000846* che ha offerto l'importo di €.135.538,94 al netto del ribasso d'asta dell'8,397% oltre IVA ed €. 937,78 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, sul prezzo a base d'asta di €. 147.963,43 come da seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO a seguito gara	
LAVORI A BASE D'ASTA di cui per:	€. 148.901,21
- oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.	€. 937,78
- lavori soggetti a ribasso	€. 147.963,43
- ribasso d'asta 8,397% su €.147.963,43	- €. 12.424,49
- Importo netto contrattuale compreso sicurezza (a)	€. 136.476,72
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (b) di cui per:	€. 60.165,96
- imprevisti.	€. 13.401,11
- incentivi funzioni tecniche per dipendenti art.113 D.Lgs. n.50/2016.	€. 3.246,05
- oneri di conferimento in discarica autorizzata	€. 8.644,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	€. 34.874,80
IMPORTO COMPLESSIVO (a+b)	€. 196.642,68

- che l'onere complessivo di €. 196.642,68 giusta Deliberazione del Commissario Straordinario n. 818/2019, è stato imputato sullo stato patrimoniale aziendale n. A101020301 (*fabbricati strumentali indisponibili*) del Bilancio di esercizio 2019 giusta nota prot. n. 5155 del 09/01/2019;
- **PRESO ATTO** che:
 - in data 14/10/2019 prot. n. 173485 è stato formalmente redatto con l'impresa *EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando*, per l'esecuzione dei suddetti lavori, regolare contratto d'appalto inviato per via telematica sulla piattaforma ME./PA., di cui alla gara RDO n. 2341388 del 02/07/2019, per un importo complessivo netto contrattuale di €. 136.476,72 oltre IVA, comprensivo di €. 937,78 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
 - con Verbale, redatto ai sensi dell'art. 5 del D.M. n. 49 del 07 Marzo 2018 e ss. mm. e ii., prot. n. 28484 del 13/02/2020, sono stati formalmente consegnati i lavori all'impresa *EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando*;
 - in data 19/03/2020, a seguito dell'evoluzione della pandemia occorsa da COVID-19, ed in ottemperanza ai D.P.C.M. emanati, il R.U.P. e il Direttore dei Lavori hanno disposto, ai sensi e per effetto dell'art. 23, comma 1, del D.M. n. 49/2018 e ss. mm. e ii., la sospensione delle lavorazioni in corso d'opera;
 - in data 15/05/2020, in ottemperanza a quanto disposto da D.P.C.M. del 26/04/2020 che ha formalmente autorizzato la graduale riapertura dei cantieri edili, di concerto con l'impresa esecutrice *EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando*, si sono riprese le lavorazioni;

- in fase di esecuzione dei lavori si è ravvisata la necessità di redigere una perizia di variante secondo quanto disposto dall'art.106, comma 1, lett. c) punti 1 e 2, nei limiti previsti dal comma 7 dello stesso articolo del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., per *circostanze impreviste ed imprevedibili al momento della progettazione esecutiva, che non alterano la natura generale del contratto*, per le motivazioni meglio oggettivate in dettaglio *nella relazione di accertamento delle cause e delle condizioni della variante in corso d'opera* redatto dal R.U.P. e nello *schema dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi*;
- a seguito della redazione della perizia di variante, si è riscontrata una maggiore spesa per i lavori, al netto del ribasso d'asta offerto dall'impresa aggiudicataria in sede di gara, pari ad €. 65.177,16 cioè del 47,757% in più rispetto a quella già approvata con la Deliberazione del Direttore Generale n. 818 del 26/09/2019, nei limiti di quanto previsto dall'art.106 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- per quanto sopra, il nuovo importo netto contrattuale è pari ad €. 201.653,88 compreso di €. 3.829,81 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, ;
- in data 01/06/2020 il R.U.P., ha approvato in linea tecnica, la perizia di variante e relativo atto di sottomissione proposti dal Direttore dei Lavori;
- in data 10/07/2020, in attesa dell'approvazione della perizia di variante da parte della Stazione Appaltante, si è proceduto alla sospensione dei lavori, giusta Verbale di sospensione dei lavori n. 2, formalmente trasmesso all'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando* con nota prot. n. 107763 del 16/07/2020;
- con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 141 del 17/09/2020, la Stazione Appaltante, ha approvato in linea amministrativa, la perizia di variante dell'importo complessivo di €. 277.309,82, di cui €. 201.653,88 compresi di €. 3.829,81 per oneri per la sicurezza, al netto del ribasso d'asta del 8,397% ed €. 75.655,94 per somme a disposizione dell'Amministrazione, di cui al quadro economico di seguito riportato:

NUOVO QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA	
LAVORI A BASE D'ASTA di cui per:	€. 219.787,88
- oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.	€. 3.829,81
- lavori soggetti a ribasso.	€. 215.958,07
- ribasso d'asta 8,397% su €. 215.958,07	- €. 18.134,00
- Importo netto contrattuale compreso sicurezza (a)	€. 201.653,88
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (b) di cui per:	€. 75.655,94
- imprevisti.	€. 10.989,39
- incentivi funzioni tecniche per dipendenti art.113 D. Lgs. n.50/2016 ss.mm.ii.	€. 4.615,55
- oneri di conferimento in discarica autorizzata	€. 9.280,00
- I.V.A. ed eventuali altre imposte	€. 50.771,00
IMPORTO COMPLESSIVO (a+b)	€. 277.309,82

- con nota prot. n. 140982 del 22/09/2020 a seguito dell'approvazione della perizia di variante, è stato redatto il Verbale di ripresa dei lavori n. 2 che ha disposto l'ultimazione dei lavori alla data del 23/10/2020;
- i lavori si sono svolti ed eseguiti secondo le prescrizioni del progetto esecutivo ed in conformità alle superiori autorizzazioni del Genio Civile di Agrigento e della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, nonchè degli ordini di servizio ed alle disposizioni impartite dalla

Direzione dei Lavori, salvo lievi modifiche nei limiti dei poteri discrezionali del Direttore dei Lavori;

- i lavori, sono stati ultimati in data 22/10/2020 come comunicato dall'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando* a mezzo pec trasmessa in data 28/10/2020 ed acquisita da questa Azienda con prot. n.162674 del 28/10/2020 e come peraltro accertato dalla Direzione dei Lavori con Certificato di ultimazione dei lavori del 04/11/2020;
- le funzioni di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione sono state assolte dall'Assistente Tecnico *Dott. Ing. Antonino Aquilina*, dipendente in forza a questa Azienda Sanitaria Provinciale;
- il Direttore dei Lavori, per quanto di competenza, a conclusione di quanto realizzato ed avendo eseguito in sito tutte le indagini e le prove di carico richieste dalla vigente normativa, ha formalmente trasmesso al R.U.P. la relazione a struttura ultimata, successivamente trasmessa con nota prot. n. 18080 del 29/01/2021 e protocollo di ingresso n. 15485 del 29/01/2021 all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, il quale a seguito della precedente nota, in data 10/03/2021, ha comunicato a questa Stazione Appaltante l'avvenuto deposito n. 69222 del 10/05/2022 della citata relazione a struttura ultimata ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 1086/71;
- a seguito di disposizione di servizio, impartita dal Direttore F.F. dell'U.O.C. Servizio Tecnico Ing. Alessandro Dinolfo, con nota prot. n. 31217 del 17/02/2021, è stato comunicato all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, il nominativo del collaudatore statico delle opere individuato nella persona dell'Ing. Francesco Faro, Dirigente Tecnico in forza all'U.O.C. Servizio Tecnico ed in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'attività richiesta;
- l'Ing. Francesco Faro, a seguito dell'attività di collaudo eseguito presso il Poliambulatorio di Sant'Angelo Muxaro, attraverso l'analisi e l'acquisizione delle prove di carico e di tutta la documentazione a supporto delle opere eseguite, con nota prot. n. 83964 del 07/05/2021, ha trasmesso copia del verbale di collaudo statico dell'opera all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, che ha rilasciato la copia di avvenuto deposito n. 69222 del 10/05/2021 del collaudo statico ai sensi dell'art. 67, comma 7, del D.P.R. n. 380/2001 – Cap. D.M. 14/01/2008 – D.L. 25/11/2016 n. 222 – Disp. N. 46767/DRT del 28/02/2017;
- tutte le fasi relative all'approvazione, aggiudicazione, esecuzione e collaudo dell'opera, sono state assolte dall'Assistente Tecnico Geom. Francesco Vasile nella funzione di R.U.P.;
- lo Stato Finale è stato sottoscritto dall'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando*, senza riserva alcuna a conclusione dei lavori eseguiti in data 21/12/2020 per un importo di €. 219.772,10;
- la rata di saldo di €. 5.786,60 al netto del ribasso d'asta del 8,397% oltre IVA per complessivi €. 7.059,65, è già stata liquidata con la lista di liquidazione n. 1330 del 09/03/2021 all'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando*, che aveva preventivamente trasmesso la garanzia fidejussoria n. 2021/13/6588201 (**ALL. 2**) emessa il 28/01/201 dalla Italiana Assicurazioni Agenzia di Agrigento, ai sensi dell'art. 103, comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- **RITENUTO**, pertanto, di procedere all'approvazione degli atti di contabilità finale formati dal Certificato di ultimazione lavori del 04/11/2020 (**ALL. 3**), lo Stato finale dei lavori eseguiti del 21/12/2020 (**ALL. 4**) e il Certificato di regolare esecuzione dell'11/05/2021 (**ALL. 5**), redatti dal Direttore dei Lavori Assistente Tecnico Ing. Antonino Aquilina, vistati dal RUP Assistente Tecnico Geom. Francesco Vasile e sottoscritti dall'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando* senza riserve ed obiezioni alcune;
- **VISTI:**
 - l'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;
 - la Deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 1283 del 03/08/2020 di approvazione e adozione del "*Regolamento per la disciplina, la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le*

funzioni tecniche e l'innovazione tecnologica", nell'ambito di opere/lavori, servizi e forniture. di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.;

- l'art. 7 punto 17 del "Regolamento" secondo cui " *Nel caso di varianti in corso d'opera in aumento o interventi supplementari l'importo del fondo gravante sul singolo lavoro, servizio o fornitura viene ricalcolato sulla base del nuovo importo*";
- **RILEVATO che:**
 - l'art. 6 del "Regolamento per la disciplina, la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi per le funzioni tecniche e l'innovazione tecnologica", prevede che " *gli incentivi complessivamente corrisposti nel corso dell'anno al personale incaricato delle prestazioni professionali di cui al presente regolamento, non possono superare il 50% del rispettivo trattamento economico annuo lordo*";
 - l'incentivo sarà erogato tramite cedolino stipendiale del Servizio competente, previo accertamento del mancato superamento della quota eccedente l'importo del 50% del rispettivo trattamento economico lordo dell'annualità di competenza;
 - con Deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 154 del 13/12/2019 è stato approvato il nuovo Piano dei Conti di Contabilità Generale dell'ASP di Agrigento, con il quale sono stati istituiti i nuovi conti afferenti gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.e ii.;
- **RILEVATO** che ad ultimazione dei lavori eseguiti, la somma da corrispondere di €. 4.615,55 (pari al 2% dell'importo dei lavori in oggetto), a titolo di incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii., come determinata nel quadro economico di perizia approvato con la citata Deliberazione del Direttore Generale n. 818/2019, deve essere imputata sul fondo delle *funzioni tecniche* conto C516040605 e conto P202050601 del Bilancio aziendale, giusta comunicazione di cui alla nota prot. n. 13823 del 17/09/2020;
- **RICHIAMATO** l'attestato di pagamento del 17/09/2021 (**ALL. 6**) debitamente sottoscritto dal Direttore F.F. dell'U.O.C. Servizio Tecnico e dal RUP, dove viene analiticamente individuata l'attività svolta dal personale incaricato per la fase di programmazione, progettazione ed esecuzione dei suddetti lavori, nonché la somma per gli incentivi da corrispondere a ciascuno dei dipendenti aventi diritto;
- **PRESO ATTO** che gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs n. 50/16 da corrispondere al personale incaricato per l'attività già espletata ammonta complessivamente ad €. 4.615,55 come da tabella riepilogativa allegata (**ALL. 7**);
- **DATO ATTO** che i documenti citati e non allegati al presente provvedimento, sono custoditi agli atti di questa U.O.C. Servizio Tecnico e disponibili alla visione di chi vi abbia interesse nel rispetto della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii..

PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **DI APPROVARE** tutti gli atti di contabilità finale di seguito indicati, relativi all'affidamento per l'esecuzione di "*Lavori di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di proprietà di questa ASP che ospita il Poliambulatorio e Guardia Medica nel Comune di Sant'Angelo Muxaro*" - CIG 7946132B8E - CUP C69J19000180005 e precisamente:
 - Certificato di ultimazione lavori del 04/11/2020;
 - Stato finale dei lavori eseguiti del 21/12/2020;

- Certificato di regolare esecuzione dell'11/05/2021, redatti dal Direttore dei Lavori Assistente Tecnico Ing. Antonino Aquilina, vistati dal RUP Assistente Tecnico Geom. Francesco Vasile e sottoscritti dall'*impresa EdilCuffaro di Cuffaro Gerlando* senza riserve ed obiezioni alcune.
- 2. **DI DARE ATTO** che l'importo di €. 4.615,55 per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., di cui al quadro economico rideterminato a seguito dell'approvazione della perizia di variante in corso d'opera con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 141/2020, trova copertura sui fondi PSN di accantonamento anno 2016 inserito nel piano degli investimenti di cui si allega scheda PAFV (**ALL. 8**).
- 3. **DI IMPUTARE** ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., la somma di €. 4.615,55 scaturente dall'adozione del presente provvedimento, sui conti economici C516040605 e conto P202050601 giusta nota prot. n. 138023 del 17/09/2020 richiamata in premessa.
- 4. **DI AUTORIZZARE** il pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., per l'importo complessivo di €. 4.615,55 *secondo quanto previsto dal Regolamento per la disciplina, la costituzione e la ripartizione del fondo incentivi*, al personale dipendente incaricato per l'attività espletata con riguardo alle procedure di appalto in oggetto, come specificatamente indicato nell'ordine di servizio e nell'attestato di pagamento, sottoscritto dal Direttore F.F. della U.O.C. Servizio Tecnico e dal R.U.P. incaricato e secondo l'importo riportato nella tabella riepilogativa indicata in premessa e allegata.
- 5. **DI DISPORRE** che l'esecuzione del presente atto sarà curata dall'U.O.C. Servizio Tecnico, dall'U.O.C. S.E.F.P. e dall'U.O.C. Risorse Umane – Ufficio Trattamento Economico, ciascuna per la parte di propria competenza;
- 6. **DI DARE ATTO** che i documenti citati e non allegati al presente provvedimento, sono custoditi agli atti di questa U.O.C. Servizio Tecnico e disponibili alla visione di chi vi abbia interesse nel rispetto della Legge n. 241/90 e ss. mm. e ii..
- 7. **DI DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo, stante la necessità di approvare gli atti di contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione a seguito dell'avvenuta ultimazione dei lavori in questione.
- 8. **DI PUBBLICARE** il presente provvedimento sul sito istituzionale web: www.aspag.it, sezione "Amministrazione Trasparente", sotto sezione "Bandi di gara e contratti", al fine di rendere pubbliche il resoconto del procedimento ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. e del DLgs. n. 33/2013 e ss. mm. e ii..

ATTESTA che, la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

U.O.C. Servizio Tecnico

Il Direttore F.F.

Dott. Ing. Alessandro Dinolfo

Parere *favorevole*
 Data 17/05/2021

Il Direttore Amministrativo
Dott. Alessandro Mazzara

Parere *favorevole*
 Data 17/05/2021

Il Direttore Sanitario
Dott. Gaetano Mancuso

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Vista la superiore proposta di Deliberazione, formulata dal *Dott. Ing. Alessandro Dinolfo*, Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Servizio Tecnico, che a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

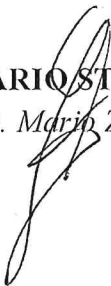
Tenuto conto dei pareri espressi dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario;

DELIBERA

di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dal *Dott. Ing. Alessandro Dinolfo*, Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Servizio Tecnico.

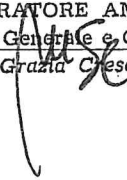
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Mario Zappia



Il Segretario verbalizzante

IL COLLABORATORE AMM.VO TPO
"Uff. Segreteria Dir. Generale e Collegio Sindacale"
Maria Grazia Crescente



Allegati omessi
ai sensi del D. Lgs. n. 196/03 e s.m.i.

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
AGRIGENTO

ALL. 1

UOC SERVIZIO TECNICO
tel. 0922 407287 fax 0922 407309
www.aspag.it
Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Prot. n. 106843 del 18/06/2019

**DISPOSIZIONE DI SERVIZIO INDIVIDUAZIONE RUP
PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA CONSULTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 36
COMMA 2 LETT. B) DEL DL.GS 50/2016 E SS.MM.II. E DELLA LEGGE N. 55 DEL
14/06/2019 DI CONVERSIONE DEL DECRETO LEGGE N. 32 DEL 18/04/2019 (SBLOCCA
CANTIERI) PER LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL COSTONE
ROCCIOSO A MONTE DEL PRESIDIO SANITARIO DI SANT'ANGELO MUXARO DI
PROPRIETA' DI QUESTA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE, CHE OSPITA IL
POLIAMBULATORIO SANITARIO E GUARDIA MEDICA .**

PREMESSO

Viste le prescrizioni previste dall'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. così, come regolamentati dalle linee guida n. 3 recanti "nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" ed approvate dal Consiglio dell' Autorità Nazionale Anticorruzione con propria deliberazione n.1096 del 26/10/2016;

Ritenuto che si rende necessario individuare il RUP dell'affidamento specificato in epigrafe;

Considerato che l' individuazione del RUP viene effettuata nell'ambito delle risorse professionali assegnate all' UOC Servizio Tecnico e nel rispetto delle prescrizioni succitate;

SI DISPONE

- Che il dipendente Geom. Francesco Vasile in attività presso questa U.O.C. con la qualifica di Assistente Tecnico, provveda a porre in essere tutti gli atti afferenti della procedura di che trattasi, nella qualità di RUP, nel rispetto delle prescrizioni di cui alla normativa citata in premessa.
- Che i sotto indicati dipendenti collaboreranno con il RUP nominato come sopra nelle attività di predisposizione, controllo e di esecuzione del contratto:
 - Ing. Antonino Aquilina – (Progettista/Direttore dei Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione);
 - Ing. Antonino Aquilina (Direttore Operativo)
 - Ing. Antonino Aquilina (Ispettore di Cantiere)



Il Direttore U.O.C. Servizio Tecnico
(Dott. Calogero Muscamera)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Calogero Muscamera".



POLIZZA FIDEJUSSORIA ai sensi dell'art. 103, comma 6, del D.lgs 50/2016

SCHEMA TIPO 1.4 SCHEDA TECNICA 1.4	GARANZIA FIDEJUSSORIA PER LA RATA DI SALDO
---------------------------------------	--

La presente Scheda Tecnica costituisce parte integrante dello Schema Tipo 1.4 di cui al D.M. 31 del 19/01/2018.

Garanzia fidejussoria n. 2021/13/6588201	Rilasciata da (direzione, dipendenza, agenzia ecc.) H86 AGRIGENTO
---	--

Contraente (Obbligato principale) EDILCUFFARO DI CUFFARO GERLANDO	C.F./P.I. 01675000846 - 01675000846
--	--

Sede AGRIGENTO GIARDINA GALLOTTI	Via/p.zza n.civico V. PRIMA 48	Cap 92010	Prov. AG
-------------------------------------	-----------------------------------	--------------	-------------

Stazione appaltante AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO	Sede VIALE DELLA VITTORIA 92100 AGRIGENTO
---	--

Descrizione opera / servizio / fornitura LAVORI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL COSTONE ROCCIOSO A MONTE DEL PRESIDIO SANITARIO DI SANT'ANGELO MUXARO DI PROPRIETA' DI QUESTA AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE, CHE OSPITA IL POLIAMBULATORIO SANITARIA E GUARDIA MEDICA. CIG: 7946132B8E	Luogo di esecuzione PRESIDIO SANITARIO SANT'ANGELO MUXARO
---	--

Valore capitale della rata di saldo (somma garantita in linea capitale) € 7.059,65	Tasso Interesse: tasso d'interesse legale vigente per il periodo di tempo necessario per la definitività del certificato di collaudo/regolare esecuzione o della verifica di conformità 5,00	Somma garantita € 7.500,00
---	---	-------------------------------

Premio per il periodo dal 28/01/2021 al 28/01/2023 Euro 150,00.

Il Contraente e il Garante, con la sottoscrizione della presente Scheda Tecnica, accettano le condizioni previste nella garanzia fidejussoria alla quale la presente Scheda risulta allegata.

Emessa in AGRIGENTO il 28/01/2021.

IL CONTRAENTE

Il Garante
ITALIANA ASSICURAZIONI S.p.A.

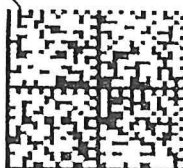
Parti Contraenti
Via Imeni, 130 - 00187 Roma (RM)
Tel. 0622 605400

Esempio per la Direzione

Esempio per l'Ente Garantito

Esempio per il Contraente

Esempio per l'Agenzia





CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA GARANTE E STAZIONE APPALTANTE

Art. 1 - Oggetto della garanzia

Il Garante si impegna nei confronti della Stazione appaltante, nei limiti della somma garantita indicata nella Scheda Tecnica, alla restituzione totale o parziale della rata di saldo e dei relativi interessi legali per il pagamento di quanto eventualmente dovuto dal Contraente per difformità e vizi dell'opera, dei servizi e delle forniture oggetto del contratto ai sensi dell'art. 103, comma 6, del Codice.

Art. 2 - Efficacia e durata della garanzia

L'efficacia della garanzia:

- a) decorre dalla data di erogazione della rata di saldo;
- b) cessa in ogni caso decorsi due anni dalla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione o della verifica di conformità, allorché si estingue ad ogni effetto.

La liberazione anticipata della garanzia rispetto alle scadenze di cui alla lettera b) del comma precedente può aver luogo solo con la restituzione al Garante da parte della Stazione appaltante dell'originale della garanzia stessa con annotazione di svincolo o con comunicazione scritta della Stazione appaltante al Garante.

Il mancato pagamento del premio/commissione non può essere opposto alla Stazione appaltante.

Art. 3 - Somma garantita

La somma garantita dalla presente fideiussione è pari all'importo della rata di saldo erogata, maggiorato degli interessi legali calcolati al tasso vigente per il periodo intercorrente tra la data di erogazione, ovvero la data di emissione del certificato di collaudo o della verifica di conformità nel caso di appalti di servizi o forniture, e l'assunzione del carattere di definitività dei medesimi (art. 103, comma 6, e 102, comma 3, del Codice).
 L'importo della somma garantita in linea capitale è indicato nella Scheda Tecnica.

Art. 4 - Escussione della garanzia

Il Garante corrisponderà l'importo dovuto dal Contraente, entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della semplice richiesta scritta della Stazione appaltante - inviata per conoscenza anche al Contraente, - recante l'indicazione del titolo per cui si richiede l'escussione e degli importi dovuti dal Contraente, ai sensi dell'art. 1.

Tale richiesta dovrà pervenire al Garante entro i termini di cui all'art. 2 ed essere formulata in conformità all'art. 6.

Il Garante non gode del beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 cod. civ. e rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ..

Resta salva l'azione di ripetizione verso la Stazione appaltante per il caso in cui le somme pagate dal Garante risultassero parzialmente o totalmente non dovute dal Contraente o dal Garante (art. 104, comma 10, del Codice).

Art. 5 - Surrogazione - Rivalsa

Il Garante, nei limiti delle somme pagate, è surrogato alla Stazione appaltante in tutti i diritti, ragioni ed azioni verso il Contraente, i suoi successori ed aventi causa a qualsiasi titolo.

Il Garante ha altresì diritto di rivalsa verso il Contraente per le somme pagate in forza della presente garanzia (art. 104, comma 10, del Codice).

La Stazione appaltante faciliterà le azioni di recupero fornendo al Garante tutti gli elementi utili in suo possesso.

Art. 6 - Forma delle comunicazioni

Tutte le comunicazioni e notifiche al Garante dipendenti dalla presente garanzia, per essere valide, devono essere fatte esclusivamente con lettera raccomandata o tramite PEC inviate agli indirizzi indicati nella Scheda Tecnica.

Art. 7 - Foro competente

In caso di controversia fra il Garante e la Stazione appaltante, il foro competente è quello determinato ai sensi dell'art. 25 cod. proc. civ..

Art. 8 - Rinvio alle norme di legge

Per tutto quanto non diversamente regolato, valgono le norme di legge.

Esempio per la Direzione

Esempio per l'Ente Garantito

Esempio per il Contraente

Esempio per l'Agenzia

Utente: A3H8502

Mod. 5105 CAUI - ed. 9/04



1172420002542785



www.italiana.it

Autorizzazione all'esercizio del Ramo Cauzioni Decreto Ministeriale del 05.07.82 - Gazz. Uff. 09.07.82 n. 187

italiana.cauzioni@pec.italiana.it

AGENZIA: (H86) - AGRIGENTO
 PATTI STUDIO - QUATTRO SRL

NUMERO DI POLIZZA: 2021/13/6588201

CONTRAENTE: EDILCUFFARO DI CUFFARO GERLANDO

CODICE FISCALE: 01675000846

PARTITA IVA:

V. PRIMA 48 92010 - AGRIGENTO GIARDINA GALLOTTI (AG)

DECORRENZA CONTRATTO				SCADENZA CONTRATTO				DURATA CONTRATTO			DATA PRIMA SCADENZA			FRAZIONAMENTO EMISSIONE			FRAZIONAMENTO PROROGA		
g.	m.	a.		g.	m.	a.		a.	m.	g.	g.	m.	a.	Unico					
28	01	2021		28	01	2023		02	00	00	28	01	2023						
SOSTITUISCE LE POLIZZE												IMPORTO CAUZIONE			7.500,00				
SOSTITUISCE LE POLIZZE				COASSICURAZIONE			NS. DELEGA		NS. QUOTA		COD. DEL.		N. POLIZZA DELEGATARIA						
IPARTE	AGENZIA	RAMO	N. DI POLIZZA				0,00		0,00										
				106,66			26,67		0,00		16,67			TOTALE PRIMA RATA EURO			150,00		
				- TOTALE PREMIO NETTO			- ACCESSORI		- DIRITTI		- IMPOSTA			TOTALE RATE SUCCESSIVE EURO			0,00		
				0,00			0,00		0,00		0,00			0,00					
TAC. RINNOVO		NUM. VARIAZIONE		COORDINATI		CODICE RISCHIO		CONTROGARANZIE		RISCHIO COMUNE			POLIZZA COLLEGATA			CODICE DI AGGREGAZIONE			
NO				s/na		115				Agenzia Ramo N. Polizza			Agenzia Ramo N. Polizza						

SCHEMA TIPO 1.4 D.M. n. 31 del 19/01/2018 | GARANZIA FIDEJUSSORIA PER RATA DI SALDO

CONDIZIONI CHE REGOLANO IL RAPPORTO TRA CONTRAENTE E GARANTE

PREMESSO

- che con la emissione e sottoscrizione della Scheda Tecnica 1.4 "Garanzia fideiussoria per la rata di saldo", parte integrante dello Schema Tipo 1.4. di cui al D.M. n. 31 del 19/01/2018 pubblicato sulla G.U. n. 83 dell'11/4/2018, il Garante ha costituito la garanzia fideiussoria prevista dall'art. 103, comma 6 del Codice;
- che la sottoscrizione della Scheda Tecnica costituisce atto formale di accettazione incondizionata di tutte le condizioni disciplinate nello Schema Tipo; le parti, Garante e Contraente, integrano (per quanto attiene ai rapporti tra essi) le condizioni di cui allo Schema Tipo con le disposizioni che seguono:

Art. 9 - Premio - Il premio dovuto dal Contraente all'atto della stipulazione della garanzia è riportato nella Scheda tecnica; il premio stesso ed i successivi dovuti per eventuali proroghe sono riportati in polizza.
 Il mancato pagamento del premio non può essere opposto alla Stazione appaltante. Le somme pagate a titolo di premio rimangono comunque acquisite dal Garante indipendentemente dal fatto che la garanzia cessi prima della data prevista all'art. 2 oppure, per quanto concerne le proroghe, prima dello spirare dei relativi periodi.

Art. 10 - Regresso - Il Contraente si impegna a rimborsare a semplice richiesta del Garante tutte le somme da questo versate in forza della polizza per capitale, interessi e spese (comprese quelle necessarie per il recupero delle somme versate) con espressa rinuncia ad ogni eccezione ed in particolare a quelle previste dall'art. 1952 c.c.. Gli interessi di cui al D.Lgs. 231/2002 decorreranno automaticamente trascorsi 30 giorni dal ricevimento della richiesta.

Art. 11 - Imposte e tasse - Le imposte, le tasse, i contributi e tutti gli altri oneri stabiliti per legge, presenti e futuri, relativi al premio, alla polizza ed agli atti da essa dipendenti sono a carico del Contraente, anche se il pagamento ne sia stato anticipato dal Garante.

Art. 12 - Deposito cautelativo - Ad integrazione di quanto previsto dall'art. 1953 c.c., il Garante potrà richiedere al Contraente la liberazione dalle garanzie di polizza o pretendere dallo stesso e dai suoi coobbligati, anche con azione giudiziale, il versamento di una somma pari al massimale di polizza nei seguenti casi:

- chiamata in garanzia da parte della Stazione Appaltante o di altri Enti Garantiti;
- sopravvenuta insolvenza del Contraente, protesti o esecuzioni a suo carico ed ogni ipotesi di peggioramento della sua situazione economica;
- liquidazione, trasformazione o cessione del Contraente;
- ogni ipotesi in cui emergano difformità e/o vizi dell'opera oggetto del contratto;
- ogni ipotesi di mancata osservanza di ordini e/o intimazioni provenienti dalla Direzione Lavori e/o dalla Stazione appaltante;
- ogni ipotesi di inadempimento del Contraente agli obblighi nascenti dal contratto di appalto;
- mancato pagamento dei premi di proroga riferiti ad altre polizze stipulate con il Garante;
- inadempimento del Contraente in ordine al rimborso di somme pagate dal Garante o da altro fideiussore anche per obbligazioni principali diverse rispetto a quella qui garantita.

Esempio per la Direzione

Esempio per il Contraente

Esempio per l'Agenzia



AGENZIA : AGRIGENTO POLIZZA n. : 2021/13/6588201

Le somme versate o giudizialmente realizzate resteranno acquisite al Garante a garanzia del regresso fintanto che il Garante stesso non venga liberato dagli obblighi tutti nascenti dalla polizza.

Verificatasi la liberazione dalla garanzia, il Garante restituirà al Contraente, con interessi legali, le somme come sopra conseguite.

Il Garante è irrevocabilmente autorizzato a utilizzare le somme versate o giudizialmente realizzate sia per ottenere la liberazione dalla garanzia attraverso la costituzione di cauzione in numerario a favore della Stazione Appaltante, sia per effettuare il pagamento della somma garantita, senza che nessuna eccezione possa essere sollevata dal Contraente.

Art. 13 - Comunicazioni - Fermo quanto previsto dall'art. 6 dello Schema Tipo, le comunicazioni inerenti alla gestione della polizza provenienti dal Contraente potranno essere inviate anche, con la stessa forma, alla Agenzia che ha in carico la polizza.

Art. 14 - Foro Competente - Fermo quanto previsto dall'art. 7 dello Schema Tipo, per le eventuali controversie tra Garante e Contraente, oltre al Foro colà previsto, è competente anche, a scelta della parte attrice, l'Autorità Giudiziaria Ordinaria del luogo dove ha sede il Garante o dove ha sede o residenza il Contraente.

La presente polizza è emessa in AGRIGENTO il 28/01/2021.

IL CONTRAENTE

Il Garante
ITALIANA ASSICURAZIONI S.p.A.
Sede Legale e Direzione Generale
Via Traiano, 18 - 20149 MILANO
Tel. 02 397161 - Fax 02 3271270
E-mail: italiana@pec.italiana.it - www.italiana.it
P. 0222 595100 - Fax 0222 595555

Agli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile il Contraente dichiara di approvare specificamente i seguenti punti delle Condizioni Generali: Art. 10 (Regresso - Rinuncia alle eccezioni comprese quelle previste all'art. 1952 C.C.); Art. 12 (Deposito cautelativo - Utilizzo delle somme); Art. 14 (Foro competente).

IL CONTRAENTE

IL CONTRAENTE, con la firma, dichiara di aver ricevuto la Nota Informativa Mod. CAUZ59502

Il premio è stato incassato il _____ in _____
(l'Agente) _____

AGENZIA AGRIGENTO
Tel. 0222 595100 - Fax 0222 595555

Esempio per la Direzione

Esempio per il Contraente

Esempio per l'Agenzia
Utente: A3H8602

Mod. 5105 CAUI- ed. 9/04



1172420002542785



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Tel. 0922/407423 - Fax 0922/407309

Web: www.aspag.it e-mail: servizio.tecnico@aspag.it - servizio.tecnico@pec.aspag.it

OGGETTO: "Lavori urgenti di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di Sant'Angelo Muxaro di proprietà di questa Azienda Sanitaria Provinciale, che ospita il Poliambulatorio Sanitario e Guardia Medica. - CUP: C69J19000180005 - CIG.:7946132B8E "-

IMPRESA : EDILCUFFARO di Gerlando Cuffaro via Prima n.48 - 92100 Agrigento.

CONTRATTO: RdO Me/Pa n.2341388 - prot.n.173485 del 14/10/2019.

" CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI "

(redatto ai sensi dell'art.12 del D.M. 7 marzo 2018 n.49)

L'Anno *DUEMILAVENTI*, il mese di *NOVEMBRE* il giorno *QUATTRO* in Agrigento, il sottoscritto Dott. Ing. Antonino Aquilina, in qualità di *Direttore dei lavori*:

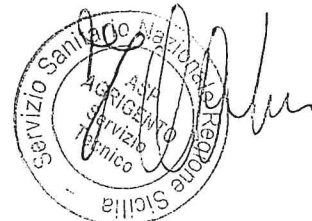
✓ Visto l'art.12 del D.M. 7 marzo 2018 n.49;

PRESO ATTO:

- ✓ che con Deliberazione del Direttore Generale n.818 del 26/09/2019 i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Edilcuffaro di Agrigento;
- ✓ che in data 14/10/2019 si è proceduto alla formale sottoscrizione del contratto sul portale www.acquistinrepa.it Me/Pa;
- ✓ che con Verbale prot.n.28484 del 13/02/2020 il Direttore dei lavori, vistato pure dal Responsabile Unico del Procedimento, ha proceduto alla consegna dei lavori;

CONSTATATO:

- ✓ che, l'impresa *Edilcuffaro di Agrigento* ha formalmente iniziato i lavori in data 17/02/2020 con ultimazione prevista a n.90 giorni dalla consegna dei lavori;
- ✓ che in data 19/03/2020, a seguito dell'evoluzione della pandemia da Covid-19, è intervenuta la sospensione dei lavori in ottemperanza ai D.P.C.M. emanati dal Governo che hanno sospeso le attività lavorative in tutti i cantieri in ambito nazionale;



- ✓ che in data 15/05/2020 si è formalizzata la ripresa delle lavorazioni in precedenza sospesa con ultimazione prevista per il giorno 15/07/2020;
- ✓ che in data 01/06/2020 il Responsabile Unico del Procedimento ha approvato la perizia di variante e relativo Atto di sottomissione proposta dal Direttore dei lavori;
- ✓ che in data 10/07/2020, in attesa dell'approvazione della Perizia di variante da parte della Stazione appaltante, si è proceduto con Verbale di sospensione dei lavori n.2, formalmente trasmesso all'impresa con prot.n.107763 del 16/07/2020;
- ✓ che, con la superiore Deliberazione del Commissario Straordinario n.141 del 17/09/2020, la Stazione appaltante, ha approvato la perizia di variante in precedenza già approvata dal R.U.P.;
- ✓ che con prot.n.140982 del 22/09/2020, a seguito dell'approvazione della perizia, è stato redatto il Verbale di ripresa n.2 che ha disposto l'ultimazione dei lavori alla data del 23/10/2020;
- ✓ che la Ditta aggiudicataria con nota Pec prot.n. 162674 del 28/10/2020 ha comunicato la formale ultimazione dei lavori avvenuta il giorno 22/10/2020;

Visti gli atti di ufficio. Pertanto

CERTIFICA

che i lavori sopra meglio indicati in oggetto sono stati completamente ultimati il giorno VENTIDUE del mese di OTTOBRE dell'Anno DUEMILAVENTI e quindi entro il tempo utile contrattuale.

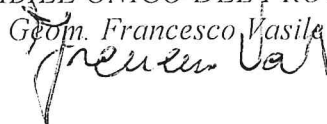
Un esemplare del presente certificato verrà inviato al Responsabile del Procedimento che ne rilascerà copia conforme all'appaltatore, ove questi lo richieda.

Agrigento, li 04/11/2020

L'IMPRESA
Edilcuffaro




IL DIRETTORE DEI LAVORI
 Dott. Ing. Antonino Aquilina


Visto:
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
 Geom. Francesco Vasile




ALL. 4

U.O.C. SERVIZIO TECNICO
Viale della Vittoria, 321 Agrigento 92100 - Tel. 0922/407111 – Fax 0922/407309
Web: www.aspag.it - e-mail: servizio.tecnico@aspag.it - servizio.tecnico@pec.aspag.it

Oggetto : Lavori urgenti di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di Sant'Angelo Muxaro di proprietà di questa Azienda Sanitaria Provinciale, che ospita il Poliambulatorio Sanitario e Guardia Medica. CIG.: 7946132B8E.

Impresa : EDILCUFFARO di Agrigento.

- Contratto prot.n.173485 del 14/10/2019, RdO Me/Pa n.2341388.

STATO FINALE DEI LAVORI

Data consegna parziale		Importo del progetto originario	209.918,88
Data della consegna	13/02/2020	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	937,78
Data di inizio dei lavori	18/02/2020	Importo manodopera non soggetto a ribasso	
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori		Somme a disposizione	61.017,67
I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0	Importo lavori a base d'asta	147.963,43
Per cui la nuova scadenza del tempo utile		Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 8,397%	147.963,43
Giorni impiegati in più		Importo ribasso d'asta	
Giorni impiegati in meno			
Data fine lavori		Importo Perizia N°1 (totale)	277.309,82
		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3.829,81
		Importo manodopera non soggetto a ribasso	
		Somme a disposizione	75.655,94
		Importo lavori a base d'asta	215.958,07
		Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 8,397%	197.824,07
		Importo ribasso d'asta	18.134,00

EDILCUFFARO
di CUFFARO GERLANDO
TITOLARE
Geom. Gerlando Cuffaro



Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
	LAVORI A MISURA			
10Z.RECIN LION	Operazioni di dismissione vecchia recinzione modulare posta al di sopra del costone roccioso a delimitazione della proprietà dell'A.S.P. di Agrigento, onnicomprensivo dei paletti in ferro e della manodopera necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	1,000	458,28
2DISMISS.VEC CHIA RETE	Operazioni di dismissione vecchia rete a doppia torsione del tutto deteriorata, compreso l'eventuale taglio della rete e degli oneri della manodopera specializzata e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	1,000	3.802,61
36.7.3	Interventi di abbattimento di massi instabili presenti su pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore provvisto di attrezzatura adeguata quale martinetti idraulici allargatori ecc.. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale abbattuto.	m³	4,000	309,29
46.7.1	Interventi di disaggio e pulizia di pareti rocciose eseguito con personale specializzato rocciatore, provvisto di attrezzatura adeguata, per la rimozione di massi pericolanti e di ogni porzione rocciosa in equilibrio precario. Esclusi gli oneri di recupero ed allontanamento del materiale disaggiato.	m²	664,400	2,67
56.7.4	Interventi di opera di pulizia da arbusti su versanti o pareti rocciose eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'attrezzatura adeguata per il taglio delle ceppaie e delle piante esistenti lungo il ciglio e sulla parete rocciosa. Compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale di risulta. Esclusi gli oneri di allontanamento del materiale di risulta. E altresì escluso l'onere per il taglio di piante ad alto fusto, da compensare con la relativa voce di elenco.	m²	664,400	4,99
6ANALISI1	Ispezione visiva, lungo pendii e scarpate di qualsiasi altezza e pendenza, anche strapiombanti, eseguita da operatori esperti nelle tecniche di lavoro in cordata con tecniche alpinistiche ed aventi specifica qualifica di "rocciatore", al fine di rilevare la qualità dello strato superficiale della roccia e del terreno affiorante ed individuare eventuali punti e zone di instabilità che potrebbero dar luogo a fenomeni di tipo gravitativo (frane, distacco di massi, scoscendimenti, etc.), compreso il taglio di cespugli vegetativi e piccole piante arbustive che dovessero mascherare la visione di alcune porzioni della parete e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	m²	324,000	6,44
7ANALISI2	Fornitura e posa in opera di sistema di consolidamento attivo diffuso di versante costituito da rete in acciaio armonico con resistenza del filo elementare non inferiore a 1770 N/mm² (in conformità alle norme UNI-EN 12385-4 o UNI ISO 2408; per le caratteristiche del filo UNI EN 10264-2 o UNI ISO 2232, con protezione contro la corrosione in lega di Zinco - Alluminio), conformato in maglie romboidali il cui cerchio inscritto all'interno del			
	A RIPORTARE			12.673,92



Ord.	Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 21
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>rombo ha un'area massima pari a 48 mm (+3%) e/o 65 mm ($\pm 3\%$) secondo le tipologie prestazionali delle reti. Gli incroci delle maglie sono mobili per favorire l'adattabilità alle irregolarità delle superfici di posa.</p> <p>I teli di rete, una volta stesi lungo il versante, dovranno essere collegati tra loro con apposite clip di giunzione eseguite con elementi di filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete (classe di resistenza pari a 1770 mm²) e diametro pari a 4,0 mm o con altri dispositivi, in numero e tipologia atti a garantire le stesse caratteristiche prestazionali e di resistenza a trazione della rete e comunque accettati dalla D.L.</p> <p>I teli di rete saranno posti in tensione e ancorati al versante con ancoraggi la cui frequenza, tipologia e profondità sono funzione del dimensionamento dell'intervento ottenuto sulla base delle condizioni geotecniche e geometriche del versante da consolidare, il tutto indicato nelle specifiche progettuali.</p> <p>Gli ancoraggi, da pagare a parte, sono completati con speciali piastre di ripartizione, specificamente sviluppate e testate per il sistema, in acciaio S355J, zincate a caldo in ragione di 55 m, di spessore minimo di 7 mm, dotata alle estremità di due zanche di fissaggio, di un foro centrale per il posizionamento della barra rigida e di apposite nervature atte ad un suo opportuno irrigidimento (resistenza a flessione lungo la direzione longitudinale non inferiore a 2.5 kNm).</p> <p>Tutte le prestazioni elencate devono essere riscontrabili su report di test di laboratorio condotti da Istituti di ricerca indipendenti.</p> <p>Tutti i materiali impiegati dovranno provenire da fornitori che operano con un sistema qualità certificato in conformità alle norma UNI EN ISO 9001 in vigore; la rete deve inoltre, in recepimento del DM 14.1.2008, essere in possesso di Marcatura CE.</p> <p>Il sistema dovrà essere posto in opera solo se suffragato da apposito codice di calcolo per il dimensionamento di numero e tipologia di ancoraggi necessari alle stabilità globali e locali del versante.</p> <p>Compresa la posa in opera in qualsiasi situazione di terreno comunque acclive, la preventiva preparazione del piano di posa, le certificazioni e quant'altro ancora occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le prescrizioni progettuali, escluso l'eventuale impiego di elicottero.</p> <p>a) Rete con filo elementare di diametro non inferiore a 2 mm</p> <p>Resistenza a trazione del singolo filo non inferiore a 5.5 kN. La rete, conformata in maglie romboidali con cerchio circoscritto non inferiore a 48 mm, deve avere resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 85 kN/m con deformazioni massime in senso longitudinale non superiori a 6.5%; il carico minimo trasferibile in condizioni attritive all'ancoraggio superiore deve essere non inferiore a 10 kN; il carico di punzonamento minimo alla rottura deve essere non inferiore a 80 kN/110 kN.</p>			12.673,92	
8	ANALISI3	<p>Fornitura e posa in opera di barre di acciaio, tipo Swiss Gewi diametro mm 28, a filetto continuo, inseriti in perforazioni eseguite a rotopercolazione, per diametri variabili da mm 45 in roccia ad un massimo di mm 90 in terreni con materiale sciolto, e spinte fino alla profondità</p> <p style="text-align: right;">A RIPORTARE</p>	m ²	664,400	93,58	62.174,55
					74.848,47	



UFFICIO AFFARI GENERALI

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 3
		RIPORTO				74.848,47
		massima di m 10,00 in accordo con le indicazioni fornite dalla D.L. Le perforazioni verranno eseguite in pareti e scarpate di qualunque altezza e pendenza, senza l'ausilio del ponteggio, da personale rocciatore altamente qualificato, che si cala in cordata, con tutte le opportune attrezzature di sicurezza. Gli ancoraggi forniti di opportuno dado di serraggio o di idoneo golfaro passacavo, verranno solidarizzati al terreno, mediante boiaccia, con rapporto cemento : acqua di 2 : 1, opportunamente additivata con antiritiro e colata nei fori eseguiti, compreso qualsiasi eventuale onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte	m	519,200	118,29	61.416,17
9	N.P.ANALISI9	Fornitura e posa in opera di geostuoia antierosiva ad alto indice di vuoti costituita da monofilamenti di polipropilene fissati termicamente nei punti di contatto opportunamente stabilizzati ed avente profilo e spessore di 9,1 mm. Compreso della manodopera specializzata e di quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m ²	664,400	20,81	13.826,16
101.1.6.1		Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.				
		in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW	m ³	92,600	10,52	974,15
1121.1.25		Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.				
		A RIPORTARE				151.064,95



BOLOGNARO
CONFERIRO PER ANNO
 TITOLARE
 Geom. Gerlando Cuffaro

Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 4
		RIPORTO			151.064,95	
		m ³	62,000	32,26	2.000,12	
1226.6.1		Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	4,000	9,78	39,12
1326.6.2		Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	4,000	16,10	64,40
1426.6.7		Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.	cad	24,000	3,65	87,60
1526.6.13		Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	4,000	3,95	15,80
1626.6.14		Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	4,000	16,10	64,40
1726.6.11		Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.				
		A RIPOARTARE			153.336,39	



~~BOLOGNARO~~
TITOLARE
Com. Bolognaro

[Handwritten signature]

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 5
		RIPORTO				153.336,39
		cad	4,000	34,50		138,00
1826.1.47		Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 358/361 con 3 punti di aggancio e cintura di posizionamento integrata, con dorsalino imbottito in materiale di alta densità e anelli di posizionamento - Cinghie in poliammide da 45 mm, regolabili con fibbie di aggancio - Gambali e spallacci imbottiti.	cad	2,000	207,00	414,00
1926.6.4		Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	200,000	2,65	530,00
20	TERMOMETRO IR	Fornitura di termometro IR per verificare la temperatura corporea e delle superfici in ingresso ed in uscita.	cad	1,000	88,50	88,50
214.2.7		Iniezione con miscela cementizia nel rapporto cemento -acqua 2 a 1 eventualmente additivata, per l'esecuzione del bulbo del micropalo eseguita a pressione, attraverso le valvole di non ritorno, a mezzo di iniettore, tubazione di mandata, apparecchiatura di controllo e accessori, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - per ogni 100 kg di prodotto secco iniettato	100kg	66,000	47,48	3.133,68
221.1.9.1		Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici	m ³	6,188	129,26	799,86
231.7.18		Compenso per il rinterro o ricolmo degli scavi di minitrincea con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente.	m ³	6,188	7,07	43,75
2413.7.1.2		Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate				
		A RIPORTARE				158.484,18



[Handwritten signature and stamp]

Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			158.484,18
		norme ed in particolare il codice d'istallazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm	m		
25	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricollamento, il calcestruzzo di sottofondo con classe di resistenza C20/25 dello spessore minimo di 10 cm, compreso sigillature, e la copertura per l'ispezione con lastra di travertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	37,500	17,32	649,50
			cad		
26	6.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le prescrizioni del capitolato speciale, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere.	2,000	121,36	242,72
27	ANALISI5	Formazione di fosso di guardia o di scarico in terra. Eseguiti manualmente e della sezione non inferiore a mq 0,30 compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	kg		
			788,970	3,34	2.635,16
28	ANALSI6	Operazioni di rivestimento cunette e fossi di guardia -eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco	m		
			27,300	7,40	202,02
29	ANALSI7	Operazioni di rivestimento cunette e fossi di guardia -eseguito con conglomerato cementizio classe 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). Escluse cassetture e le eventuali armature in acciaio da pagare a parte secondo i relativi prezzi di elenco	m ³		
			2,626	154,13	404,75
30	6.7.27.2	"RECINZIONE- IN RETE METALLICA ZINCATA A MAGLIA SEMPLICE a TORSIONE QUADRATA DI LATO NON SUPERIORE A CM 5 - In filo non inferiore a mmq,2; rete dell'altezza di m.2.00, sostenuta da pa ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto secondo le indicazioni impartire dalla Direzione Lavori."	m		
			50,600	35,64	1.803,38
		Fornitura e posa in opera in sommità a murature esistenti di barriera paramassi posta entro i primi m 40,00 dal piano viabile, d'altezza di cm 150 ÷ 200 costituita da: - ritti di testa ed intermedi in travi d'acciaio tipo HEA 120 posti ad interasse di m 5,00, detti ritti saranno ancorati con barre d'acciaio e relativi bulloni posizionati verticalmente su murature esistenti; - cavi longitudinali d'acciaio AMZ nuovi del ø di mm 16,			
		A RIPORTARE			164.421,71



[Handwritten signature]

DIREZIONE REGIONALE
 REGIONE SICILIA
 SERVIZIO TECNICO
 ASP AGRIGENTO
 Ing. Corrado Cuffari

Num. Ord.	ARTICOLO Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita	Prezzo Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			164.421,71	
		<p>posti longitudinalmente alla distanza di cm 20 ÷ 30 uno dall'altro, fissati ai ritti con cravatte in profilati a "U" da mm 60 e con sedi di scorrimento passacordine realizzate con detti profili saldati ogni 20 ÷ 30 cm;</p> <p>- putrelle munite al piede di piastra di base delle dimensioni minime di cm 30 x 30, appositamente rinforzate e fissate tramite barre ad aderenza migliorata con testa filettata del diametro di mm 20 e lunghezza di cm 50 ÷ 80 e cementate con malte speciali antiritiro nei fori predisposti nel muro esistente;</p> <p>- doppio strato di rete metallica composto da rete metallica zincata con maglie di cm 2,5 x 2,5 e filo di Ø minimo mm 0,7 e strato sovrapposto di rete metallica zincata a doppia torsione con maglia di cm 8 x 10 e filo del diametro di mm 2,7, fissate fra di loro e alle funi metalliche a mezzo di legatura con filo di ferro;</p> <p>- compresi, la formazione dei cantieri, il taglio delle ceppaie ed arbusti lungo l'area d'intervento, la coloritura con due mani d'antiruggine e vernice a scelta della D.L. di tutti i ritti, la tirantatura e morsettatura e di quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Le campate saranno posizionate seguendo l'ottimale andamento morfologico della zona interessata dai lavori e nel caso fossero superiori a m 15,00 di lunghezza dovranno essere posti dei tiranti di monte ogni 15,00 m. Nel caso detta barriera venga realizzata su terreno mediante la costruzione di plinti delle dimensioni di cm 50 x 50 x 70 con i ritti annegati nei plinti in cls dovrà essere conteggiato a parte il prezzo del calcestruzzo e dell'eventuale ferro d'armatura per la realizzazione dei plinti stessi.</p> <p>con altezza dei ritti di cm 200</p>	m ²	85,440	182,80	15.618,43
314.1.1.1		<p>Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi ed organizzazione di cantieri con tutto quanto occorre per rendere le apparecchiature pronte alla lavorazione, smontaggi e allontanamento a fine lavori. Da applicare per la realizzazione delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.1.6 - 4.1.12 - 4.1.13 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4.5.1</p> <p>per trivella autocarrata - gommata</p>	corpo	1,000	2.950,83	2.950,83
324.2.4		<p>Sovrapprezzo percentuale alle perforazioni di cui all'art.4.2.1 per attraversamento di tratti di roccia compatta che richiedono impiego di corone a diamanti, previo esplicito accertamento da parte della direzione dei lavori, da applicarsi al solo tratto interessato.</p>	%	2.730,930	50,00 %	1.365,47
334.2.1.1		<p>Esecuzione di micropali realizzati mediante perforazioni verticali o sub - verticali fino a 10°, per profondità fino a 30 m in terreni di qualsiasi natura e consistenza o rocce di media durezza perforabili senza l'impiego di corone diamantate eseguita con attrezzatura a rotazione in presenza di fluidi di perforazione, a rotopercolazione in presenza di fluidi di perforazione, a rotopercolazione con circolazione di aria o con altri sistemi idonei in relazione alla natura del terreno; compreso: l'onere dell'eventuale uso del fluido stabilizzante o del rivestimento provvisorio; la fornitura, preparazione e posa in opera di miscela</p>				
		A RIPORTARE			184.356,44	



Ord.	Elenco Prezzi	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unitario	Importo Totale
		RIPORTO		184.356,44
		cementizia, nel rapporto cemento - acqua 2 a 1 ed eventualmente additivata, per l'esecuzione della guaina di rivestimento, fino ad un massimo assorbimento di 2 volte il volume teorico del foro; gli oneri per lo spostamento sui punti di perforazione e l'allontanamento dei materiali di spurgo, nonché ogni altro onere per dare l'opera completa, esclusi solo l'armatura e la formazione del bulbo. Compreso altresì l'onere per la predisposizione di quanto necessario per l'effettuazione del collaudo, questo ultimo a carico dell'Amministrazione. per diametro di perforazione fino a 150 mm	m	66,000 94,17 6.215,22
344.2.6		Fornitura e posa in opera di armatura metallica per micropali costituita da tubi in acciaio Fe 510 filettati, compreso: manicotti, tappo di fondo, tagli, sfrido, staffe di collegamento alla struttura, valvole speciali per iniezione ad ogni m e se necessario ad una distanza inferiore e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	kg	1.248,000 2,88 3.594,24
353.1.2.2		Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C28/35	m³	13,013 160,98 2.094,83
363.2.1.2		Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate	kg	1.482,000 1,86 2.756,52
37	N.P.ANALISI110 - DA12	Fornitura e posa in opera di fune di rinforzo in acciaio zincato, di diametro 12 mm, necessaria per il contenimento, mediante imbragaggio, di volumi rocciosi potenzialmente instabili e di reti paramassi a protezioni di costoni rocciosi e versanti in frana. Compresi tutti gli accessori occorrenti per corretto tensionamento della fune ed il successivo serraggio. Compreso pure della manodopera specializzata e di quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m	750,920 19,14 14.372,61
38	N.P.ANALISI111 - DA16	Fornitura e posa in opera di fune di rinforzo in acciaio zincato, di diametro 16 mm, necessaria per il contenimento, mediante imbragaggio, di volumi rocciosi		
		A RIPORTARE		213.389,86

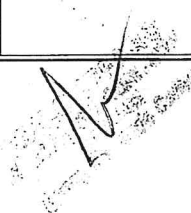



Handwritten signature

Handwritten signature

NUM. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale	
		RIPORTO			213.389,86	
		potenzialmente instabili e e di reti paramassi a protezioni di costoni rocciosi e versanti in frana. Compresi tutti gli accessori occorrenti per corretto tensionamento della fune ed il successivo serraggio.	m	42,860	26,25	1.125,08
39	20.24.5.1	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei lavori principali. Nella prova sono comprese la certificazione finale e la documentazione fotografica. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico, eseguita in due cicli di carico e scarico, uno fino al raggiungimento del carico massimo l'altro fino al raggiungimento del carico di collaudo (D.M.17/01/2018).				
		impianto cantiere, approntamento ed installazione di attrezzatura dell'attrezzatura per l'esecuzione della prima prova di carico su palo o micropalo, a spinta verticale od orizzontale (con carico di collaudo fino a 1100 t), compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno e quanto altro occorre per l'esecuzione della prova	cad	1,000	986,48	986,48
40	20.24.5.3	Prova di carico su palo o micropalo eseguita a spinta verticale od orizzontale ad esclusione della struttura di contrasto da compensarsi a parte od realizzata a carico dell'impresa esecutrice dei lavori principali. Nella prova sono comprese la certificazione finale e la documentazione fotografica. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico, eseguita in due cicli di carico e scarico, uno fino al raggiungimento del carico massimo l'altro fino al raggiungimento del carico di collaudo (D.M.17/01/2018).				
		per esecuzione prova con carico di collaudo fino a 150 tonnellate	cad	1,000	1.032,94	1.032,94
41	20.25.1	Impianto cantiere, approntamento comprensivo dell'installazione dell'attrezzatura per la prima prova di carico su tirante, compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno e quanto altro occorre per l'esecuzione della prova.				
		- per ogni impianto cantiere	cad	1,000	553,52	553,52
42	20.25.2	Installazione dell'attrezzatura pesante necessaria per l'esecuzione di prova di carico su di carico su tirante, successiva alla prima, compreso il posizionamento in assetto di prova dell'attrezzatura sul tirante. Raccomandazioni A.I.C.A.P..				
		- per ogni installazione successiva alla prima prova	cad	3,000	216,37	649,11
43	20.25.3	Prova di carico su tirante eseguita con un martinetto idraulico e monitoraggio degli spostamenti con 1 comparatore. Nella prova sono comprese la certificazione finale e la documentazione fotografica. Raccomandazioni A.I.C.A.P.				
		- per ogni prova	cad	3,000	426,96	1.280,88
		A RIPORTARE				219.017,87



num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale
		RIPORTO			219.017,87
44	20.14.1	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1/2009; D.M. 17/01/2018. - per ogni prova	cad 9,000	72,09	648,81
45	20.12.4	Confezionamento di calcestruzzo fresco in cubiere (15*15*15 cm). UNI EN12390-2/2009.	cad 6,000	17,57	105,42
		A RIPORTARE			219.772,10

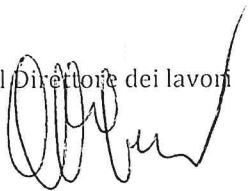


Handwritten signature

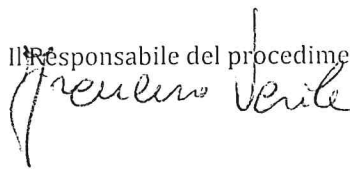
Importo lordo lavori a misura (inclusi € 1.353,32 oneri sicurezza a sommare)	€	219.772,10	
A dedurre Oneri di sicurezza diretti inclusi nei lavori	€	2.329,45	
Oneri di sicurezza speciali inclusi nei lavori	€	1.353,32	
	€	3.682,77	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	216.089,33	
Il ribasso d'asta del 8,397% su € 216.089,33	€		18.145,02
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		197.944,31
Importo Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€		3.682,77
Lavori a misura al netto	€		201.627,08
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		201.627,08
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati acconto emessi			
N°1 del 12/06/2020 di € 93.283,45			
N°2 del 22/10/2020 di € 102.557,03			
	€	195.840,48	
SOMMANO	€		195.840,48
TOTALE A DETRARRE	€		
RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA	€		5.786,60

Agrigento, li 21/12/2020

Il Direttore dei lavori



Il Responsabile del procedimento



L'impresa

EDILCUFFARO
di CUFFARO GERARDO
UNILAB
Gerardo Cuffaro

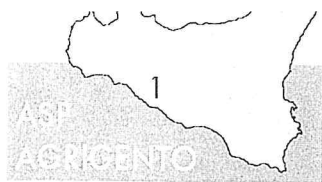


L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C. emesso dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Agrigento.



Il Responsabile del procedimento





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE AGRIGENTO

Sede Legale: Viale della Vittoria, 321- 92100 AGRIGENTO

C.F./P.I. 02570930848

ALL.5

“ U.O.C. SERVIZIO TECNICO “

Tel. 0922/407423 - Fax 0922/407309

Web: www.aspag.it - e-mail: servizio.tecnico@aspag.it - pec: servizio.tecnico@pec.aspag.it

OGGETTO: “Lavori urgenti di messa in sicurezza del costone roccioso a monte del Presidio Sanitario di Sant'Angelo Muxaro di proprietà di questa Azienda Sanitaria Provinciale, che ospita il Poliambulatorio Sanitario e Guardia Medica. – CUP: C69J19000180005 - CIG.:7946132B8E ”-

IMPRESA : EDILCUFFARO di Gerlando Cuffaro via Prima n.48 – 92100 Agrigento.

CONTRATTO: RdO Me/Pa n.2341388 – prot.n.173485 del 14/10/2019.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(redatto ai sensi dell'art.102 del Decreto Legislativo n.50/2016ss.mm.ii.)

RELAZIONE

▪ PROGETTO.

Il progetto esecutivo è stato curato da questa U.O.C. Servizio Tecnico, redatto dal *Dott. Ing. Salvatore Eugenio Alba*, professionista esterno incaricato, che ha previsto secondo le superiori criticità ed esigenze nel tempo riscontrate da questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, al fine di risolvere tutte le criticità relative al consolidamento del costone roccioso prospiciente il Poliambulatorio di Sant'Angelo Muxaro.

Il progetto esecutivo è stato approvato nell'importo complessivo di € 209.918,88 (diconsi euro Duecentonovemilanovecentodiciotto/88), così ripartito:

Parte A) per lavori a base d'appalto:

Per opere a misura ed a corpo	€	147.963,43
Oneri per la sicurezza inclusi nei lavori	€	937,78
Costo netto della manodopera incluso nei lavori		
Totale lavori a base d'appalto	€	148.901,21

Parte B) somme a disposizione dell'amministrazione per:

Imprevisti	€	13.401,11
Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. n.50/2016	€	3.246,05
Oneri di conferimento in discarica	€	8.664,00
I.V.A. ed eventuali altre imposte	€	35.706,51
Totale somme a disposizione	€	61.017,67
Totale Parte A) + Parte B)	€	209.918,88

▪ AUTORIZZAZIONI PREVENTIVE -

I lavori sono stati autorizzati da parte degli Enti preposti alla gestione dei vincoli esistenti, precisamente;

- a) autorizzazione n.69222 prot.n.6300 del 27/01/2020 rilasciata da parte dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento;
- b) autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art.146 del D.Lgs. n.42/2004 s.m.i. rilasciata da parte della Soprintendenza ai BB.CC. AA. di Agrigento con prot.n.13732 del 03/12/2019;
- c) C.I.L.A. trasmessa al Comune di Sant'Angelo Muxaro prot.n. 27382 del 12/02/2020;

▪ FINANZIAMENTO DELLA SPESA.-

I lavori sono stati finanziati con somme a carico di questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, come espressamente previsto dalla *Deliberazione del Direttore Generale n.818 del 26/09/2019*, con la quale sono stati affidati i lavori all'impresa, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.b) del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i. come modificato dalla Legge n.55 del 14/06/2019 di conversione del Decreto Legge n.32 del 18/04/2019 (sblocca cantieri), ed autorizzato la spesa nell'importo complessivo di €.193.348,88;

▪ ASSUNTORE DEI LAVORI.- CONTRATTO.

A seguito delle procedure di gara effettuata tramite ME/PA, trattativa n.RdO n.2341388 del 02/07/2019, i lavori sono stati aggiudicati per l'esecuzione, all'*Impresa Edilcuffaro* con sede legale in *via Prima n.48 - 92100 Agrigento - partita I.V.A.:01675000846*, che ha offerto il ribasso del 8,397% sull'importo posto a base d'asta, per un importo netto contrattuale complessivo di €.136.476,72 (*Euro Centotrentaseimilaquattrocentosettantasei/72*) onnicomprensivo di €.937,78 (*Euro Novecentotrentasette/78*) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed oltre I.V.A. Esito del contratto d'appalto registrato su ME/PA in data 14/10/2019.

▪ TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI.

L'impresa *Edilcuffaro* con sede legale in *via Prima n.48 - 92100 Agrigento - partita I.V.A.:01675000846*, aggiudicataria dei lavori, ai sensi e per effetto della Legge 13/08/2010 n.136 (*legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari*) ha preventivamente comunicato, con nota prot.n.242020 del 07/02/2020, il proprio codice IBAN: IT 69 D 03069 16600 100000014820 Banca Intesa Sanpaolo S.p.A. filiale di Agrigento relativa al conto corrente dedicato dove fare confluire tutti i pagamenti relativi ai lavori in oggetto e le generalità della persona delegata ad operare sullo stesso conto.

▪ CONSEGNA DEI LAVORI.

I lavori sono stati consegnati all'impresa affidataria da parte del Direttore dei lavori, vistato pure dal RUP, con Verbale prot.n.28484 del 13/02/2020.

▪ TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI.

Come indicato, nel *Verbale di consegna del 13/02/2020*, i lavori dovevano concludersi entro 90 (Novanta) giorni naturali, successivi e continuativi a decorrere dalla data del verbale di consegna



risultava quindi fissato al 13/05/2020.

▫ PERIZIE DI VARIANTE E SUPPLETIVE.

Durante l'esecuzione dei lavori, è stata redatta n.1 Perizia di variante e suppletiva da parte della Direzione dei lavori approvata dal R.U.P. e dalla Stazione appaltante con Deliberazione del Commissario Straordinario n.141 del 17/09/2020 che ha modificato il quadro economico originario come da prospetto sottostante:

Parte A) per lavori a base d'appalto:	219.787,88 €
Per opere a misura ed a corpo soggetti a ribasso d'asta	€ 215.958,07
Oneri per la sicurezza inclusi nei lavori	€ 3.829,81
Ribasso d'asta 8,397% su €.215.958,07	-€ 18.134,00
importo netto contrattuale compreso oneri sicurezza a seguito ribasso (€	201.653,88
Parte B) somme a disposizione dell'amministrazione per:	
Imprevisti	€ 10.989,39
Incentivi per funzioni tecniche art.113 D.Lgs. n.50/2016	€ 4.615,55
Oneri di conferimento in discarica	€ 9.280,00
I.V.A. ed eventuali altre imposte	€ 50.771,00
Totale somme a disposizione	€ 75.655,94
Totale Parte A) + Parte B)	€ 277.309,82

▫ ATTI DI SOTTOMISSIONE.-

Durante l'esecuzione dei lavori, in data 01/06/2020 è stato redatto n.1 "Atto di sottomissione", allegato quale parte integrante e sostanziale della perizia di variante;

▫ VERBALI DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI.-

Durante l'esecuzione dei lavori, in data 01/06/2020 sono stati redatti n.1 "Verbale di concordamento di nuovi prezzi", allegato quale parte integrante e sostanziale della perizia di variante;

▫ SOSPENSIONI.-

Durante l'esecuzione dei lavori, sono intervenute n.2 sospensione dei lavori, ai sensi dell'art.23, comma 1, del D.M. n.49/2018 s.m.i., precisamente:

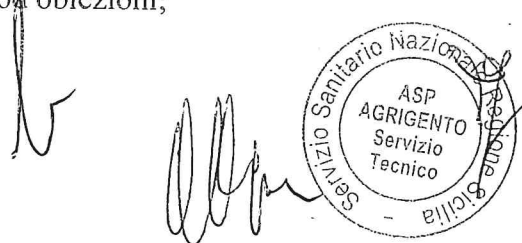
- a) in data 19/03/2020 sospensione dei lavori in ottemperanza ai D.P.C.M., a seguito evoluzione della pandemia da Covid-19, che hanno sospeso tutte le attività nei cantieri in ambito nazionale, sottoscritto dall'impresa senza riserve o obiezioni;
- b) in data 10/07/2020 sospensione dei lavori in attesa dell'approvazione della perizia di variante sottoscritta dall'impresa senza riserve od obiezioni;

▫ RIPRESA DEI LAVORI.-

Nel corso dell'esecuzione dei lavori, sono intervenute n.2 riprese dei lavori, ai sensi dell'art.10, comma 4, del D.M. n.49/2018 s.m.i., precisamente:

- a) in data 15/05/2020 ripresa dei lavori in ottemperanza ai D.P.C.M., a seguito evoluzione della pandemia da Covid-19, che hanno sospeso tutte le attività nei cantieri in ambito nazionale, sottoscritta dall'impresa senza riserve od obiezioni;
- b) in data 10/07/2020 è intervenuta la sospensione dei lavori in attesa dell'approvazione della perizia di variante, sottoscritta dall'impresa senza riserve od obiezioni;

▫ PROROGHE.-



naturale del 13/05/2020, a seguito delle intervenute sospensioni intervenute causati dell'evoluzione della pandemia da Covid-19 e della successiva fase di approvazione della perizia di variante, pertanto l'ultima scadenza contrattuale prorogata è stata confermata alla data del 23/10/2020.

▫ ULTIMAZIONE LAVORI.-

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 22 Ottobre 2020, come comunicato dall'impresa, pertanto in anticipo di 1 giorno rispetto all'ultima scadenza concordata a seguito della sospensione e ripresa.

▫ PENALI PER RITARDO.-

Essendo l'ultimazione dei lavori avvenuta in tempo utile rispetto alla naturale scadenza *NON* è stata applicata nessuna penale per ritardo.

▫ DANNI DI FORZA MAGGIORE.-

Durante l'esecuzione dei lavori *NON* si sono verificati danni a causa di forza maggiore.

▫ ORDINI DI SERVIZIO.-

Nel corso dei lavori il Direttore dei lavori ha impartito *n.4(quattro) ordini di servizio* all'Appaltatore, che risultano allegati agli atti, controfirmati dall'Appaltatore senza riserva od obiezione alcuna.

▫ LAVORI IN ECONOMIA.-

Nel corso dei lavori *NON* sono stati eseguiti lavori valutati in economia.

▫ SOMME ANTICIPATE DALL'APPALTATORE.-

Durante l'esecuzione dei lavori *NON* si sono rese necessarie anticipazioni in denaro da parte dell'impresa appaltatrice.

▫ SUBAPPALTI.-

Nel corso dei lavori, la *Ditta Edilcuffaro NON* ha richiesto di volere ricorrere a subappalti;

▫ ANDAMENTO DEI LAVORI.-

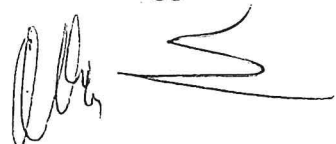
I lavori si sono svolti ed eseguiti secondo le prescrizione del *progetto esecutivo*, ed in conformità alle superiori autorizzazioni del Genio Civile di Agrigento, della Soprintendenza ai BB.CC.AA. di Agrigento, nonché degli ordini di servizio ed alle disposizioni impartite dal Direttore dei Lavori, *Ing. Antonino Aquilina (salvo lievi modifiche nei limiti dei poteri discrezionali del direttore dei lavori);*

▫ RELAZIONE A STRUTTURE ULTIMATE

Il Direttore dei lavori, *Ing. Antonino Aquilina*, per quanto di competenza, a conclusione di quanto realizzato ed avendo eseguito in sito tutte le indagini e le prove di carico richieste dalla vigente normativa, ha formalmente trasmesso al R.U.P. la Relazione a Struttura Ultimata.

Con nota prot.n.18080 del 29/01/2021 e prot. di ingresso n.15485 del 29/01/2021, la Relazione a Strutture Ultimate è stata trasmessa all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento.

A seguito della precedente nota, in data 10/03/2021 l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento ha comunicato l'avvenuto deposito n.69222 della Relazione a struttura ultimata ai sensi dell'art.6 della Legge n.1086/71.



COLLAUDO STATICO DELLE OPERE REALIZZATE

A seguito disposizione di servizio, impartita dal Direttore Responsabile U.O.C. Servizio Tecnico, con prot.n.31217 del 17/02/2021, questa Stazione Appaltante ha comunicato all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento il nominativo del collaudatore statico delle opere individuato nella persona dell'Ing. *Francesco Faro*, dirigente tecnico, in carico a questa Stazione Appaltante ed in possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'attività richiesta.

A seguito attività di collaudo eseguito, presso il Poliambulatorio di Sant'Angelo Muxaro, ed avendo analizzato ed acquisito le prove di carico e tutta la documentazione tecnica a supporto delle opere eseguite, l'Ing. *Faro* con prot.n.83964 del 07/05/2021 ha trasmesso copia del verbale di collaudo statico dell'opera all'Ufficio del Genio Civile di Agrigento.

Lo stesso Ufficio ha già rilasciato la copia di avvenuto deposito n.69222 del 10/05/2021 del collaudo statico ai sensi dell'art.67, comma 7, del D.P.R. n.380/2001 – Cap.9 D.M. 14/01/2008 – D.L. 25/11/2016 n.222 – Disp.n.46767/DRT del 28/02/2017.

▫ FUNZIONI DI RUP.-

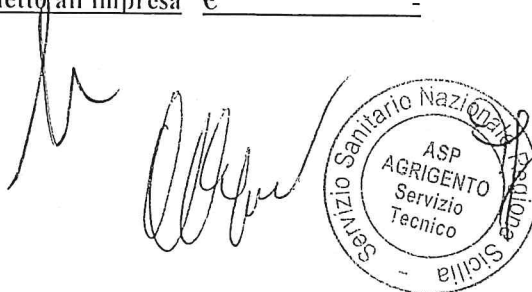
Tutte le fasi relative alla approvazione, aggiudicazione, esecuzione e collaudo dell'opera, sono state assolte dal *Geom. Francesco Vasile* nella funzione di R.U.P.

▫ STATO FINALE E CREDITO DELL'IMPRESA.-

Lo *Stato Finale* è stato redatto, a conclusione dei lavori in data 21/12/2020, successivamente liquidato con lista di liquidazione n.1330 del 09/03/2021, all'*Impresa Edilcuffaro* con sede legale in via *Prima n.48 – 92100 Agrigento - partita I.V.A.:01675000846*, la quale aveva preventivamente trasmesso la garanzia fidejussoria per la rata di saldo n.2021/13/6588201, ai sensi dell'art.103, comma 6, del D. Lgs. n.50/2016 s.m.i., della Compagnia Italiana Assicurazioni per la somma complessiva di €5.786,60 *diconsi euro Cinquemilasettecentottantasei/60* al netto del ribasso d'asta del 8,397%, ed oltre I.V.A., per complessivi €7.059,65, pertanto non si deve liquidare alcun altro compenso come meglio si può constatare dal prospetto sottostante:

Dall'importo netto dei lavori eseguiti che ammontano ad	€	201.627,08
- sono stati dedotti gli acconti corrisposti con:	€	-
- S.A.L. n.1	€	93.283,45
- S.A.L. n.2	€	102.557,03
- Stato Finale	€	5.786,60
	€	-
Totale delle deduzioni:	€	201.627,08

Secondo il suddetto Stato finale resta il seguente credito netto all'impresa € -



La spesa complessiva per l'esecuzione dei lavori è stata formalmente autorizzata dalla Stazione Appaltante con la superiore *Deliberazione del Commissario Straordinario n.141 del 17/09/2020* che ha approvato la perizia di variante per l'importo complessivo pari ad €. 277.309,82;

Pertanto, avremo:

Importo complessivo dei lavori autorizzati	€	277.309,82
Importo complessivo dei lavori eseguiti al netto del ribasso d'asta	€	201.627,08
I.V.A. al 22% sui lavori eseguiti	€	44.357,96
Importo per spese tecniche ai sensi dell'art.113 del D.Lgs. n.50/2016 s.m.i.	€	4.395,44
	€	-
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI	€	250.380,48
ECONOMIE O MINORE SPESA	€	26.929,34

▫ RISERVE DELL'IMPRESA.-

Durante l'esecuzione dei lavori l'impresa aggiudicataria *NON* ha mai avanzato alcuna riserva o eccezioni a tutti gli atti in discussione.

▫ ACCORDI BONARI.-

Durante l'esecuzione dei lavori *NON* è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario;

▫ COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA.-

Per il progetto di cui sopra la figura del *Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione* e quella di *Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione* sono state assolve dal *Direttore dei Lavori, Ing. Antonino Aquilina*, il tutto secondo le disposizioni del Decreto Legislativo n.81/2008 ss.mm.ii. integrato con la legge 07/07/2009 n.88 e con il Decreto Legislativo n.106/2009 ss.mm.ii.;

▫ INFORTUNI SUL DI LAVORO.-

Per quanto a conoscenza di questo ufficio di Direzione, durante il corso dei lavori *NON* si sono verificati infortuni al personale impegnato nei lavori.

▫ ASSICURAZIONI DEGLI OPERAI.-

L'impresa *Edilcuffaro* con sede legale in *via Prima n.48 - 92100 Agrigento - partita I.V.A.:01675000846*, aggiudicataria dei lavori, nel corso dell'esecuzione delle opere ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'I.N.A.I.L. di Agrigento mediante polizza assicurativa n.6803880 con decorrenza continuativa.

▫ ASSICURAZIONI SOCIALI / REGOLARITA' CONTRIBUTIVA.-

A seguito delle richieste avanzate da questa Stazione Appaltante, allo Sportello Unico Previdenziale, l'impresa *Edilcuffaro con sede legale in via Prima n.48 - 92100 Agrigento -- partita I.V.A.:01675000846*, è risultata in regola con il D.U.R.C. relativo alla regolarità contributiva, come si evince dal prospetto sottostante:

- Numero protocollo INAIL_19345336 data richiesta 28/11/2019 validità fino al 27/03/2020.
- Numero protocollo INAIL_22471932 data richiesta 16/06/2020 validità fino al 14/10/2020.
- Numero protocollo INAIL_24207956 data richiesta 15/10/2020 validità fino al 12/02/2021.
- Numero protocollo INAIL_26126282 data richiesta 13/02/2021 validità fino al 13/06/2021.



[Handwritten signature]

▪ SINISTRI A PERSONE E DANNI ALLE PROPRIETÀ.-

Il sottoscritto direttore dei lavori **NON** ha avuto notizia nel corso dei lavori di sinistri alle persone o eventuali danni alle proprietà verificatisi durante l'esecuzione degli stessi.

▪ AVVISI AI CREDITORI.-

Il Direttore dei lavori, preso atto che per l'esecuzione dei suddetti lavori non sono occorse occupazioni né permanenti, né temporanee e né danneggiamenti di stabili interessanti privati, in quanto i lavori si sono sviluppati unicamente su area di proprietà dell'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, ritiene di potersi omettere la pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

▪ CESSIONI DI CREDITO.-

Per i lavori in questione l'impresa appaltatrice **NON** ha ceduto l'importo dei suoi crediti né ha rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento.

▪ DIREZIONE DEI LAVORI.-

I lavori sono stati diretti dal *Dott. Ing. Antonino Aquilina* dipendente di questa Stazione Appaltante, in forza presso l'*U.O.C. Servizio Tecnico* di questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento.

▪ PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA.-

Prima dell'inizio dei lavori l'*Impresa aggiudicataria*, ha presentato il proprio *Piano Operativo di Sicurezza*.

Successivamente all'evoluzione della pandemia da Covid-19 e dei relativi protocolli da seguire nei cantieri edili l'impresa ha aggiornato il proprio P.O.S..

Infine a seguito dell'approvazione della Perizia di variante l'impresa ha ulteriormente apportato le integrazioni al proprio *Piano Operativo di Sicurezza*.

Gli atti dell'impresa si trovano conservati presso questa *U.O.C. Servizio Tecnico* di questa Azienda Sanitaria Provinciale.

VISITA DEI LUOGHI

Alla visita, tenuta in data *11 Maggio 2021* sono intervenuti:

- *Ing. Antonino Aquilina*, in qualità di Direttore dei lavori;
- *Geom. Francesco Vasile*, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- *Geom. Gerlando Cuffaro*, legale rappresentante dell'impresa Edilcuffaro di Agrigento;

Durante il sopralluogo sono state effettuate le opportune verifiche, saggi e misurazioni:

- *si sono controllati tutti i lavori già eseguiti;*
- *si sono riscontrati e verificati, in contraddittorio, tutte le misurazioni;*
- *si è riscontrato che le opere sono state eseguite con materiali e con le modalità costruttive adeguate, a regola d'arte, ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;*

Conclusi i vari riscontri e misure, si è rilevato che essi corrispondono a quelle riportate negli atti di contabilità. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

Il *Responsabile Unico del Procedimento*, *Geom. Francesco Vasile*, in rappresentanza della Stazione Appaltante, dichiara con il presente atto di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative, di tutte le opere, nessuna esclusa.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

I sottoscritti *Geom. Francesco Vasile (Responsabile Unico del Procedimento)* ed il *Dott. Ing. Antonino Aquilina (Direttore dei lavori)* quali responsabili delle opere di che trattasi, nella superiore considerazione che:



- perizia di variante, salvo lievi modifiche rientranti entro i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori;
- b) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con l'impiego di idonei materiali, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori ed in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- c) lo stato di fatto delle opere corrisponde sia qualitativamente che quantitativamente alle registrazioni effettuate sugli atti contabili;
- d) nella contabilità dei lavori sono stati applicati unicamente i prezzi contrattuali;
- e) i lavori sono stati ultimati entro il tempo utile contrattuale;
- f) gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro e non sono pervenute comunicazioni di inadempimento degli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Enti competenti;
- g) l'impresa Appaltatrice ha firmato tutta la contabilità dei lavori senza riserve od obiezioni.

Pertanto, per i motivi di cui sopra

CERTIFICANO

che i lavori sopra descritti, eseguiti dall'Impresa Edilcuffaro con sede legale in via Prima n.48 – 92100 Agrigento - partita I.V.A.:01675000846, in base a quanto pattuito nel contratto di appalto e nel successivo Atto di Sottomissione, sono stati regolarmente eseguiti e liquidati come da prospetto sottostante

LIQUIDATO

il credito liquido dell'impresa come segue:

Importo netto dei lavori eseguiti:	€	201.627,08
- Deduzioni per acconti corrisposti:		
S.A.L. n.1	€	93.283,45
S.A.L. n.2	€	102.557,03
Stato Finale	€	5.786,60
Totale delle deduzioni	€	<u>201.627,08</u>
resta il credito liquido dell'impresa	€	<u><u>-</u></u>

pertanto non si deve corrispondere alcuna somma all'Impresa Edilcuffaro fatto salvo comunque di dovere procedere con la superiore approvazione del presente atto e/o eventuali rettifiche revisionali.

Redatto ad Agrigento, 11 Maggio 2021

L'IMPRESA
Edilcuffaro
EDILCUFFARO
S.p.A. - CUFFARO GARLANICO
TITOLARE
Geom. Gerlando Cuffaro



IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Antonino Aquilina

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Francesco KasNe



PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal _____ al _____

L'Incaricato

Il Funzionario Delegato
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi

Notificata al Collegio Sindacale il _____ con nota prot. n. _____

DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'**approvazione** con provvedimento n. _____ del _____
- Ha pronunciato l'**annullamento** con provvedimento n. _____ del _____

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal _____

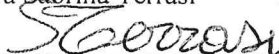
DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal _____

X Immediatamente esecutiva dal **30 NOV. 2021**

Agrigento, li **30 NOV. 2021**

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi



REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. _____ del _____
- Modifica con provvedimento n. _____ del _____

Agrigento, li

Il Referente Ufficio Atti deliberativi
Il Collaboratore Amm.vo Prof.le
Sig.ra Sabrina Terrasi