

- Collegio Sindacale
- UOSC Segreteria Generale
- Direzione Sanitaria
- Direzione Medica di Presidio
- UOC Controllo Interno di Gestione
- UOC Servizio Informatico Aziendale
- UOC Ufficio Relazioni con il Pubblico
- UOC Valutazione e Revisione Qualità
- Servizio Prevenzione e Protezione

- UOC Affari Generali e Legali
- UOC Acquisiz. Beni e Servizi ed Economato
- UOC Gestione Risorse E/F e della Contabilità
- UOC Gestione Risorse Umane
- UOC Gestione Attività Tecniche, Ingegneria Biomedica**
- Comitato Etico Ospedaliero
- UOC Farmacia
- Assessorato alla Sanità

ASSESSORATO ALLA SANITA'

La presente deliberazione è stata trasmessa alla Struttura di Controllo della G.R.C. ai sensi dell'art.35 -comma 3- della L.R. n.32 del 3/11/94, con nota n. _____ in data _____

Il Funzionario _____

PROVVEDIMENTO DELLA GIUNTA REGIONALE

Deliberazione della G.R. n. _____ del _____

Decisione:

Il Funzionario _____

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELLA COPIA CARTACEA

Il presente documento, composto da n. _____ pagine, stampate fronte-retro, ai sensi del T.U. DPR 445/2000 e successive modificazioni, è copia conforme cartacea dell'atto custodito nella banca dati dell'AORN "A. Cardarelli".

Il Funzionario _____

Data _____



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
"A. CARDARELLI"
 Via A. Cardarelli, 9 / 80131 - Napoli

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Il Direttore *ad interim* UOC GATIB, a seguito di istruttoria, dichiara la regolarità giuridico-amministrativa del provvedimento proposto.

Copia della presente deliberazione è stata affissa all'Albo dell'Azienda dal giorno 21 APR, 2020 e vi resterà per gg. _____ consecutivi.



Il Funzionario
 R. Mirto

**DELIBERAZIONE
 DEL
 DIRETTORE GENERALE**

N. 348 del 21 APR, 2020

**U.O.C. GESTIONE ATTIVITÀ TECNICHE E INGEGNERIA
 BIOMEDICA**

Oggetto: POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 "Promozione dell'eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche".
 "Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza"
 Presa d'atto progetto definitivo finalizzata all'indizione della conferenza di servizi ex L. 241/1990.
Esecuzione immediata

Si rende esecutivo

Napoli, 21 APR, 2020

Il Funzionario
 R. Mirto

Segreteria di Direzione

Oggetto: POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche”
“Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”
Presa d’atto progetto definitivo finalizzata all’indizione della conferenza di servizi ex L. 241/1990.
Esecuzione immediata

L’ing. Gaetano Mirto, Direttore dell’Unità Operativa Complessa *Gestione Attività Tecniche ed Ingegneria Biomedica (U.O.C. G.A.T.I.B.)* giusta Delibera Direttore Generale n. 788 del 16 luglio 2018

Premesso

- che con Delibera D.G. n°939 del 06.09.2018 è stata indetta procedura aperta ex art. 60 D.lgs. 50/2016 per la conclusione di un “accordo quadro con un unico operatore economico per servizi di ingegneria e architettura ex art. 54 comma 3 d.lgs. 50/2016”;
- che il criterio adottato dalla Stazione Appaltante per la scelta della migliore offerta è quello dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell’art. 95 comma 2 del d.lgs. 50/2016, come prescritto dall’art. 95, co. 3 lettera b) D.lgs. 50/2016;
- che l’importo massimo previsto per l’accordo quadro è di € 1.500.000,00;
- che la funzione di RUP della procedura di cui all’oggetto è stata affidata all’ing. Gaetano Mirto fino alla data del 09.02.20 e successivamente a far data dal 10.02.20, con nota prot. n. 3276/GATIB, all’arch. Federico Trinchillo;
- che con Delibera D.G. n°397 del 19.04.2019, sono stati approvati gli atti di gara ed è stata dichiarata l’aggiudicazione definitiva in favore del RTP Mythos Consorzio Stabile s.c.a.r.l. (Mandataria)- GMN Engineering srl- Corvino e Multari s.r.l. – Arethusia s.r.l. - Arch. Carlotta Cocco – Normatempo Italia s.r.l. con sede legale in Aosta via Trottechien 61 p. iva 01123220079;
- che in data 08/08/2019 è stato stipulato il contratto d’appalto di cui all’oggetto;

Preso atto

- che l’art. 1.5 del suddetto contratto dispone che “i servizi saranno commissionati dall’A.O.R.N. “A. Cardarelli” esclusivamente mediante contratti attuativi con l’emissione dell’Ordine di Prestazione a firma del Direttore dell’U.O.C. GATIB”;
- che nell’ambito del contratto in oggetto è stato emesso l’ordine di prestazione n°09 del 2019 (rif. allegato n. 01) con cui è stata richiesta la redazione del progetto definitivo inerente “Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”;
- che la stima dei costi, da definire a consuntivo, per le attività di progettazione definitiva ed esecutiva, ordinate con il suddetto OdP n. 09, è pari a complessivi € 105.733,81 al netto di IVA e oneri contributivi, e che tale somma rientra nel budget del contratto sottoscritto, il cui importo è fissato in € 1.500.000;
- che in fase preliminare all’avvio dell’attività di progettazione definitiva, il R.T.P., a seguito di successivi approfondimenti tecnico-economici condotti sul progetto di fattibilità approvato con la delibera D.G. n. 798 del 16.07.18 (alla quale si rimanda per gli aspetti correlati alle fasi dell’iter di ammissione a finanziamento dell’intervento in oggetto), ha approcciato le proprie attività valutando in primis la ricerca di una soluzione tecnica maggiormente conveniente ed efficace in termini di risparmio ed efficientamento energetico, e quindi con maggiori vantaggi nel rapporto costi/benefici.
- che l’esito di tale approccio preliminare, effettuato con una dettagliata comparazione tra la soluzione prevista nel progetto di fattibilità (*solar cooling*) e la soluzione alternativa (*impianto fotovoltaico*), ha determinato il riscontro di una maggiore convenienza per la realizzazione della seconda ipotesi, ovvero di un impianto fotovoltaico.
- che ad esito della nuova soluzione tecnica prospettata dai progettisti, questa azienda con nota prot. 5457/DG del 06.12.19 (rif. allegato n. 02), trasmessa ai competenti uffici regionali, ha richiesto di valutare la sussistenza della possibilità di rimodulare parzialmente la scheda già ammessa a finanziamento con la DGRC 154 del 21.03.17, ovvero realizzando un impianto *fotovoltaico* in luogo di quello *solar cooling*, lasciando invece invariata la parte di intervento riguardante le lampade ad alta efficienza;
- che con nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20 (rif. allegato 03), la regione ha riscontrato positivamente la richiesta di parziale rimodulazione della scheda così come formulata da questa azienda, autorizzando di fatto la soluzione alternativa proposta e quindi a procedere a redigere la progettazione definitiva conseguente;
- che con nota prot. 4503/GATIB del 12.02.20 il RUP del contratto di Accordo Quadro di Progettazione ha comunicato al R.T.P. l’autorizzazione, come sopra ricevuta da parte della Regione, ed ha pertanto disposto di procedere alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva (rif. allegato n. 04);
- che con nota prot. 1023/DG del 24.02.20 (rif. allegato n. 05) questa azienda ha provveduto a trasmettere alla regione l’aggiornamento del cronoprogramma, così come richiesto con la suddetta nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20, indicando il termine del 30.08.20 per l’approvazione del progetto definitivo;
- che con nota, acquisita al prot. n. 8000/GATIB del 13.03.2020 (rif. allegato n. 06), il RTP ha trasmesso gli elaborati del progetto definitivo;

Considerato

- che è necessario procedere all’approvazione degli elaborati inerenti il progetto definitivo consegnati dal RTP in allegato alla nota sopra citata;



- che i suddetti elaborati risultano corrispondenti, per quantità e contenuto, alle indicazioni di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016, per cui si può procedere all'approvazione degli stessi al fine di indire la conferenza di servizi ai sensi della Legge 241/1990 per il rilascio dei pareri degli enti competenti;
- che pertanto, il R.U.P. dell'attuazione dell'intervento in oggetto, arch. Quaranta, provvederà a convocare la conferenza di servizi al fine di ottenere il rilascio dei pareri presso gli enti competenti per le rispettive competenze (V.V.F., Comune di Napoli, Soprintendenza ecc);
- che all'esito del rilascio dei pareri degli enti preposti si procederà alla verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 da parte dell'AORN;
- che l'approvazione del *progetto definitivo* in oggetto costituisce elemento vincolante e funzionale nonché propedeutico alla redazione del *progetto esecutivo* necessario per esperire la gara di appalto per l'affidamento dei lavori previsti nell'ambito del *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1*, il cui cronoprogramma è stato trasmesso con nota prot. 1023/DG del 24.02.20 ai competenti uffici regionali e nel quale la prima scadenza riportata è quella relativa all'approvazione del progetto definitivo fissata al 30.08.20, ne consegue l'urgenza di procedere celermente al perfezionamento delle istruttorie propedeutiche alla approvazione (conferenza di servizi per acquisizione pareri, verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 del d. lgs. n 50/16);

Visti

- il D.lgs. 50/2016;
- la DGRC 154 del 21.03.17 come modificata dalla DGRC n. 382 del 27.06.17;
- la delibera D.G. n. 798 del 16.07.18 di approvazione *progetto di fattibilità tecnica ed economica* denominato "*interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile (solar cooling) e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*";
- le note acquisite al prot.n°1723/GATIB del 21.01.2020 e prot.n°3669/GATIB del 06.02.2020, con cui il RTP ha trasmesso gli elaborati del *progetto definitivo* inerente "*Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*", depositati agli atti della U.O.C. G.A.T.I.B. e custoditi a cura del R.U.P. del contratto di Accordo Quadro di Progettazione;
- i seguenti allegati:
 - allegato n. 01: ordine di prestazione n°09/19 di cui al contratto Accordo Quadro di Progettazione (costituito da 13 pagine su 07 fogli stampati fronte retro);
 - allegato n. 02: nota prot. 5457/DG del 06.12.19 (costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata);
 - allegato n. 03: nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20 (costituito da 02 pagine su 01 foglio stampato fronte retro);
 - allegato n. 04: nota prot. 4503/GATIB del 12.02.20 (costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata);
 - allegato n. 05: nota prot. 1023/DG del 24.02.20 (costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata);
 - allegato n. 06: nota a mezzo pec assunta al prot. n. 8000/GATIB del 13.03.2020 con tavola "elenco elaborati" progetto definitivo (costituito da 03 pagine su 02 fogli stampati fronte retro);
 - allegato n. 07: Quadro Economico Riepilogativo del progetto definitivo (costituito da 02 pagine su 01 foglio stampato fronte retro);

Rilevato

- che non sussistono impedimenti a procedere, essendo la procedura conforme alle disposizioni di legge vigenti in materia ed alle norme regolamentari di funzionamento dell'Azienda Ospedaliera;

Dichiarato

- il corretto trattamento dei dati personali e, precisamente "in merito al trattamento dei dati ed in osservanza a quanto previsto nel D. Lgs. 196/2003 e nel GD PR 2016/679 circa il rispetto dei principi e delle prescrizioni per il trattamento e diffusione dei dati personali, con la firma del presente Atto si attesta la rispondenza delle suddette prescrizioni nel testo e negli eventuali allegati, ai fini della pubblicazione nei modi di legge all'Albo Pretorio.
- la regolarità giuridico-amministrativa della presente proposta di provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nel rispetto delle proprie competenze, funzioni e responsabilità;
- il carattere di congruità dell'impegno di spesa relativo al presente provvedimento e che non sussistono motivi ostativi a procedere, attesa la piena conformità alle disposizioni di legge ed ai regolamenti aziendali;

Tutto ciò premesso, argomentato ed attestato il sottoscritto Gaetano Mirto, Direttore ad interim dell'Unità Operativa Complessa *Gestione Attività Tecniche ed Ingegneria Biomedica* (U.O.C. G.A.T.I.B.) giusta Delibera Direttore Generale n. 788 del 16 Luglio

PROPONE AL DIRETTORE GENERALE

l'adozione del presente provvedimento, e quindi:

1. di approvare e fare propria, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la suesposta relazione istruttoria;
2. di prendere atto della delibera D.G. n. 798 del 16.07.18 avente ad oggetto l'approvazione del *progetto di fattibilità tecnica ed economica* per la esecuzione di "*Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di*

riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”, che qui si intende integralmente richiamata per formare parte integrante e sostanziale del presente atto;

3. di prendere atto che con Ordine di Prestazione (OdP) n. 09/19 di cui al contratto per Accordo Quadro di Progettazione è stato richiesto al R.T.P. di procedere alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva per la esecuzione di *“Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”*, in esito alla approvazione del *progetto di fattibilità tecnica ed economica* approvato come indicato al punto 2), nonché di dare atto che la relativa stima dei costi, da definire a consuntivo, è pari a complessivi € 105.733,81 al netto di IVA e oneri contributivi, e che tale somma rientra nel budget del contratto sottoscritto, il cui importo è fissato in € 1.500.000;
4. di prendere atto della richiesta di rimodulazione parziale (prevedendo la realizzazione di un *impianto fotovoltaico* in luogo del *solar cooling*) dell'intervento di cui alla delibera D.G. n. 798/18, inoltrata agli uffici regionali con nota prot. n. 5457/DG del 06.12.19 (allegato n. 02) e della successiva approvazione della richiesta da parte dei suddetti uffici, come comunicata con nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20 (allegato n. 03);
5. di prendere atto della documentazione trasmessa in allegato alla nota trasmessa a mezzo pec prot. n. 8000/GATIB del 13.03.2020 (allegato n. 06) dal RTP Mythos Consorzio Stabile s.c.a.r.l. (Mandataria)- GMN Engineering srl- Corvino e Multari s.r.l. – Arethusa s.r.l. - Arch. Carlotta Cocco – Normatempo Italia s.r.l. avente ad oggetto il *progetto definitivo* per l'esecuzione di *“Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”* inseriti nel *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1*;
6. di prendere atto che i suddetti elaborati di cui al punto 5) risultano corrispondenti, per quantità e contenuto, alle indicazioni di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/16;
7. di prendere atto della documentazione di cui al punto 5), al fine di indire la conferenza di servizi ai sensi della Legge 241/1990 per il rilascio dei pareri degli enti competenti;
8. di dare mandato al RUP dell'attuazione dell'intervento *de quo*, arch. Pasquale Quaranta nominato con delibera D.G. n. 798/18, di provvedere, a seguito di esecutività del presente atto, alla indizione di una conferenza di servizi ai sensi della legge 241/90, al fine di verificare, in via preliminare, la sussistenza di impedimenti e/o motivi ostativi alla realizzabilità dell'opera di cui al punto 5) ed al fine di avviare le procedure per l'acquisizione dei necessari pareri presso gli enti competenti;
9. di precisare che, a seguito della chiusura della conferenza di servizi di cui al punto 5, saranno attivati i seguenti sub-procedimenti, ai fini della trasmissione ai competenti uffici regionali, entro il termine stabilito del 30.04.20, della documentazione necessaria per la richiesta di ammissione a finanziamento:
 - a. verifica progetto definitivo ed approvazione AORN
 - b. redazione progetto esecutivo (come da OdP n. 10/19 Accordo Quadro di Progettazione)
 - c. verifica e validazione progetto esecutivo ed approvazione dell'AORN
 - d. trasmissione documentazione agli uffici regionali
10. di approvare il Q.E.R. del progetto definitivo dell'intervento denominato *“interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”*, per l'importo di € 2.631.000,00 (allegato n. 07);
11. di dare atto che il presente provvedimento non comporta alcuna rilevazione di costi e che l'intervento in questione risulta già ammesso a finanziamento con la DGRC 154 del 21.03.17 come modificata dalla DGRC n. 382 del 27.06.17 (per la somma di € 2.460.500,00 a valere sui fondi *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1* e per la somma di € 170.500,00 a valere sui fondi di cui al Conto termico 2.0 - per i quali è in corso la procedura di assegnazione sul portale GSE), nonché dare atto che è in itinere il perfezionamento dell'iter di rimodulazione parziale della scheda, richiesta da questa azienda con la nota prot. 5457/DG del 06.12.19 (allegato n. 02) ed autorizzato dalla regione con la nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 (allegato n. 03), che sarà perfezionato con la sottoscrizione di nuova Convenzione tra le parti;
12. di dare esecuzione immediata al presente provvedimento, dato atto che l'approvazione del *progetto definitivo* in oggetto costituisce elemento vincolante e funzionale nonché propedeutico alla redazione del *progetto esecutivo* necessario per esperire della gara di appalto per l'affidamento dei lavori, il cui cronoprogramma è stato trasmesso ai competenti uffici regionali con nota prot. 1023/DG del 24.02.20 (allegato n. 05) e nel quale la prima scadenza riportata è quella relativa all'approvazione del progetto definitivo fissata al 30.08.20, per cui consegue l'urgenza di procedere celermente al perfezionamento delle istruttorie propedeutiche alla approvazione (conferenza di servizi per

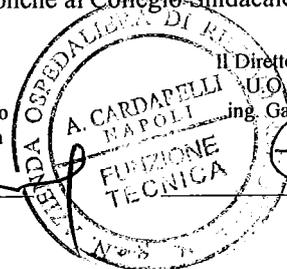
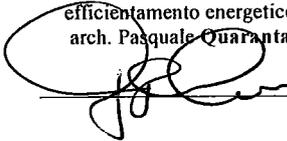
acquisizione pareri, verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 del d. lgs. n 50/16);

13. di trasmettere il presente atto alle U.O.C. G.A.T.I.B. e G.R.E.F.C. nonché al Collegio Sindacale;

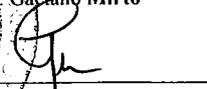
Il R.U.P.
Accordo Quadro di Progettazione
(a far data dal 10.02.20)
arch. Federico Triunhillo



Il R.U.P.
Attuazione intervento
efficientamento energetico
arch. Pasquale Quaranta



Il Direttore *ad interim*
U.O.C. GATIB
ing. Gaetano Mirto



IL DIRETTORE SANITARIO

Nominato con deliberazione n. 756 del 09.08.2019

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Nominato con deliberazione n. 757 del 09.08.2019

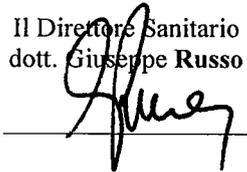
Vista

- la suesposta proposta dall'ing. Gaetano Mirto in qualità di Direttore ad interim della U.O.C. G.A.T.I.B. avente ad oggetto *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche”. Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza. Presa d’atto progetto definitivo finalizzata all’indizione della conferenza di servizi ex L. 241/1990. Esecuzione immediata.*
- la dichiarazione formale e sostanziale di tutto quanto sopra, per quanto di rispettiva competenza;

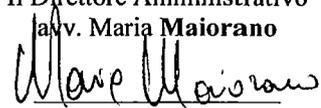
ESPRIMONO

- **parere favorevole** all’adozione del presente provvedimento.

Il Direttore Sanitario
dott. Giuseppe Russo



Il Direttore Amministrativo
Avv. Maria Maiorano



IL DIRETTORE GENERALE

dott. Giuseppe Longo, nominato con D.P.G.R. n. 114 del 08.08.2019, alla stregua dell’istruttoria espletata dalla UOC G.A.T.I.B., e letta la su esposta proposta avente ad oggetto: *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche”. Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza. Presa d’atto progetto definitivo finalizzata all’indizione della conferenza di servizi ex L. 241/1990. Esecuzione immediata.*

Acquisiti i pareri del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

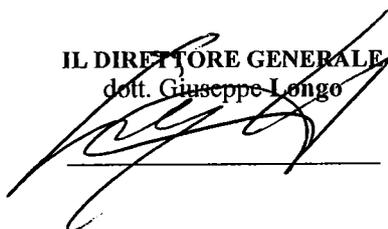
DELIBERA

per tutti i motivi di cui in premessa che si intendono integralmente riportati, di adottare il presente provvedimento, sulla scorta ed in conformità della proposta e quindi:

1. di approvare e fare propria, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, la suesposta relazione istruttoria;
2. di prendere atto della delibera D.G. n. 798 del 16.07.18 avente ad oggetto l’approvazione del *progetto di fattibilità tecnica ed economica* per la esecuzione di “*Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*”, che qui si intende integralmente richiamata per formare parte integrante e sostanziale del presente atto;
3. di prendere atto che con Ordine di Prestazione (OdP) n. 09/19 di cui al contratto per Accordo Quadro di Progettazione è stato richiesto al R.T.P. di procedere alla redazione della progettazione definitiva ed esecutiva per la esecuzione di “*Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*”, in esito alla approvazione del *progetto di fattibilità tecnica ed economica* approvato come indicato al punto 2), nonché di dare atto che la relativa stima dei costi, da definire a consuntivo, è pari a complessivi € 105.733,81 al netto di IVA e oneri contributivi, e che tale somma rientra nel budget del contratto sottoscritto, il cui importo è fissato in € 1.500.000;
4. di prendere atto della richiesta di rimodulazione parziale (prevedendo la realizzazione di un *impianto fotovoltaico* in luogo del *solar cooling*) dell’intervento di cui alla delibera D.G. n. 798/18, inoltrata agli uffici regionali con nota prot. n. 5457/DG del 06.12.19 (allegato n. 02) e della successiva approvazione della richiesta da parte dei suddetti uffici, come comunicata con nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20 (allegato n. 03);

5. di prendere atto della documentazione trasmessa in allegato alla nota trasmessa a mezzo pec prot. n. 8000/GATIB del 13.03.2020 (allegato n. 06) dal RTP Mythos Consorzio Stabile s.c.a.r.l. (Mandataria)- GMN Engineering srl- Corvino e Multari s.r.l. – Arethusia s.r.l. - Arch. Carlotta Cocco – Normatempo Italia s.r.l. avente ad oggetto il *progetto definitivo* per l'esecuzione di “*Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*” inseriti nel *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1*;
6. di prendere atto che i suddetti elaborati di cui al punto 5) risultano corrispondenti, per quantità e contenuto, alle indicazioni di cui all'art. 23 del D.Lgs. 50/16;
7. di prendere atto della documentazione di cui al punto 5), al fine di indire la conferenza di servizi ai sensi della Legge 241/1990 per il rilascio dei pareri degli enti competenti;
8. di dare mandato al RUP dell'attuazione dell'intervento *de quo*, arch. Pasquale Quaranta nominato con delibera D.G. n. 798/18, di provvedere, a seguito di esecutività del presente atto, alla indizione di una conferenza di servizi ai sensi della legge 241/90, al fine di verificare, in via preliminare, la sussistenza di impedimenti e/o motivi ostativi alla realizzabilità dell'opera di cui al punto 5) ed al fine di avviare le procedure per l'acquisizione dei necessari pareri presso gli enti competenti;
9. di precisare che, a seguito della chiusura della conferenza di servizi di cui al punto 5, saranno attivati i seguenti sub-procedimenti, ai fini della trasmissione ai competenti uffici regionali, entro il termine stabilito del 30.04.20, della documentazione necessaria per la richiesta di ammissione a finanziamento:
 - e. verifica progetto definitivo ed approvazione AORN
 - f. redazione progetto esecutivo (come da OdP n. 10/19 Accordo Quadro di Progettazione)
 - g. verifica e validazione progetto esecutivo ed approvazione dell'AORN
 - h. trasmissione documentazione agli uffici regionali
10. di approvare il Q.E.R. del progetto definitivo dell'intervento denominato “*interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*”, per l'importo di € 2.631.000,00 (allegato n. 07):
11. di dare atto che il presente provvedimento non comporta alcuna rilevazione di costi e che l'intervento in questione risulta già ammesso a finanziamento con la DGRC 154 del 21.03.17 come modificata dalla DGRC n. 382 del 27.06.17 (per la somma di € 2.460.500,00 a valere sui fondi *POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1* e per la somma di € 170.500,00 a valere sui fondi di cui al Conto termico 2.0 - per i quali è in corso la procedura di assegnazione sul portale GSE), nonché dare atto che è in itinere il perfezionamento dell'iter di rimodulazione parziale della scheda, richiesta da questa azienda con la nota prot. 5457/DG del 06.12.19 (allegato n. 02) ed autorizzato dalla regione con la nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 (allegato n. 03), che sarà perfezionato con la sottoscrizione di nuova Convenzione tra le parti;
12. di dare esecuzione immediata al presente provvedimento, dato atto che l'approvazione del *progetto definitivo* in oggetto costituisce elemento vincolante e funzionale nonché propedeutico alla redazione del *progetto esecutivo* necessario per esperire della gara di appalto per l'affidamento dei lavori, il cui cronoprogramma è stato trasmesso ai competenti uffici regionali con nota prot. 1023/DG del 24.02.20 (allegato n. 05) e nel quale la prima scadenza riportata è quella relativa all'approvazione del progetto definitivo fissata al 30.08.20, per cui consegue l'urgenza di procedere celermente al perfezionamento delle istruttorie propedeutiche alla approvazione (conferenza di servizi per acquisizione pareri, verifica e validazione ai sensi dell'art. 26 del d. lgs. n 50/16);
13. di trasmettere il presente atto alle U.O.C. G.A.T.I.B. e G.R.E.F.C. nonché al Collegio Sindacale;

IL DIRETTORE GENERALE
dott. Giuseppe Longo



Elenco allegati

allegato n. 01

ordine di prestazione n°09/19 di cui al contratto Accordo Quadro di Progettazione
(costituito da 13 pagine su 07 fogli stampati fronte retro)

allegato n. 02

nota prot. 5457/DG del 06.12.19
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)

allegato n. 03

nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20
(costituito da 02 pagine su 01 foglio stampato fronte retro)

allegato n. 04

nota prot. 4503/GATIB del 12.02.20
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)

allegato n. 05

nota prot. 1023/DG del 24.02.20
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)

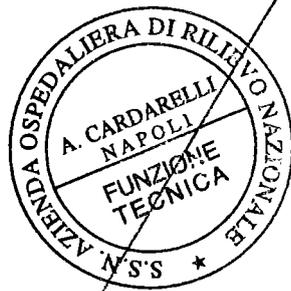
allegato n. 06

nota a mezzo pec assunta al prot. n. 8000/GATIB del 13.03.2020 con tavola "elenco elaborati" progetto definitivo
(costituito da 03 pagine su 02 fogli stampati fronte retro)

allegato n. 07

Quadro Economico Riepilogativo del progetto definitivo
(costituito da 02 pagine su 01 foglio stampato fronte retro);

allegato n. 01
ordine di prestazione n°09/19 di cui al contratto Accordo Quadro di Progettazione
(costituito da 13 pagine su 07 fogli stampati fronte retro)



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
Antonio CARDARELLI

Sede legale via A. Cardarelli n° 09 80131 Napoli
tel.081 74.11.11 – fax 081 747.31.52
e- mail info@ospedale.cardarelli.it

U.O.C. GATIB
via A. Cardarelli n° 09 80131 Napoli
tel. 081 747.41.59 – fax 081 747.30.94

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

PROFESSIONISTA R.T.P. MYTHOS-ARETHUSA-GNM ENGINEERING-C+M- ARCH. COCCO-NORMATEMPO
CONTRATTO : stipulato in data 08/08/2019

ORDINE DI PRESTAZIONE N° 9 ANNO 2019

CIG 7629583311

CUP

DATI CONTRATTO ATTUATIVO

AREA:	Struttura PADIGLIONE D	Piano
Intervento: Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza		
Elenco Prezzi di riferimento		
autorizzazione a contrarre: Determina n° 397 del 14/04/2019		

IMPORTO STIMATO DEI LAVORI

Opere edili	
Opere Strutturali	€ 650.055,48
Impianti Elettrici	€ 1.064.851,10
Impianti Condizionamento	€ 112.627,78
Impianti Idrici	
Oneri sicurezza	€ 54.826,03
TOTALE	€ 1.882.360,39

IMPORTI CONTRATTO ATTUATIVO (TABELLA DI CALCOLO ALLEGATA)

Prestazioni a tariffa	€ 105.733,83	(al netto del ribasso di gara e comprensivo di spese forfettarie)
Prestazioni a vacanza		
Spese		
Oneri 4% INARCASSA	€ 4.229,35	
TOTALE	€ 109.963,18	

IVA APPLICABILE: 22%

Gli importi sono al netto del ribasso offerto. Il corrispettivo è stimato ex art.6 della convenzione.

ALLEGATI

- Progetto** di Fattibilità Definitivo Esecutivo
 Sicurezza DUVRI Prime Indicazioni Sicurezza PSC
 Verbale di Sopralluogo **Tabella Calcolo corrispettivo**

PRESTAZIONI RICHIESTE

[PER IL DETTAGLIO DELLE PRESTAZIONI VEDASI TABELLA CALCOLO CORRISPETTIVO]

- PROGETTAZIONE** FATTIBILITÀ DEFINITIVO ESECUTIVO
- PROGETTO
 - RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
 - RELAZIONE GEOLOGICA
 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRIME INDICAZIONI SICUREZZA
- DIREZIONE LAVORI**
- DIREZIONE OPERATIVA EDILE ISPETTORE CANTIERE EDILE
 - DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURE
 - DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI ELETTRICI ISPETTORE CANTIERE ELETTRICO
 - DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI MECCANICI ISPETTORE CANTIERE MECCANICO
 - DIREZIONE OPERATIVA GEOLOGO
 - COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE
 - CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE
- COLLAUDO**
- COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO
 - COLLAUDO STATICO
 - COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE IMPIANTI MECCANICI
 - COLLAUDO TECNICO FUNZIONALE IMPIANTI ELETTRICI
- VERIFICA PROGETTO** FATTIBILITÀ DEFINITIVO ESECUTIVO
- VERIFICA ELABORATI EDILI
 - VERIFICA ELABORATI STRUTTURALI
 - VERIFICA ELABORATI IMPIANTI MECCANICI
 - VERIFICA ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI
 - VERIFICA PIANO DI SICUREZZA
 - VERIFICA ELABORATI GENERALI
- SUPPORTO AL RUP**
- SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ
 - SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 - SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA
 - PER LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO
 - PER LA PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE APPALTO
 - PER LA SUPERVISIONE E COORDINAMENTO DELLA D.L. E DEL C.S.E.
- ALTRO**
- RILIEVI

TERMINI

Termine per la presentazione del progetto di fattibilità
Termine per la presentazione del progetto definitivo 15/11/2019
Termine per la presentazione del progetto esecutivo 15/12/2019
Termine per la presentazione del Piano di sicurezza 15/12/2019

QUALITÀ

Il Professionista deve consegnare, entro _____ giorni dal presente Ordine di Prestazione:

- Piano di qualità del Progetto (art. 6 delle condizioni disciplinanti il servizio)
- Piano di qualità della Direzione Lavori (art. __ del _____)
- Piano di qualità del Collaudo (art. __ del _____)

PENALI

- In caso di ritardo nella presentazione del progetto verrà applicata una penale come stabilito dall'art.14 del Contratto.

NOTE

La Stazione appaltante ha acquisito il Documento unico di regolarità contributiva del Professionista/R.T.P., rilasciati al fine della firma del contratto stipulato in data 08/08/2019.

IL PROFESSIONISTA/R.T.P.

Mandataria RTP: Mythos Consorzio Stabile S.c.a.r.l.)
(Ing. Fabio INZANI)

A.O.R.N. "A. CARDARELLI"

(Ing. Gaetano Mirto)

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

AORN CARDARELLI - Interventi di Efficientamento Energetico del Padiglione D

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	669.557,14	7,67395 94700%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	116.006,61	12,4233 843700 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	1.096.796,63	6,83662 68100%

Costo complessivo dell'opera : € 1.882.360,38

Percentuale forfettaria spese : 24,45%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbii.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
Qbii.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
Qbii.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbii.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400
Qbii.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300
Qbii.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
Qbii.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
Qbii.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

IMPIANTI – IA.02		
b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbii.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
Qbii.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbii.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
Qbii.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
Qbii.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

IMPIANTI – IA.03		
b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbii.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
Qbii.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
Qbii.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
Qbii.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700
Qbii.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500
Qbii.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID Opere	CATEGORIE D'OPERA	Costi singole Caratteristiche	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatoria Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
			<<P>>	<<C>>	<<QI>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K \cdot \frac{24,45\%}{3,27\%}$	CP+S
S.04	STRUTTURE	568.347,11	7.67395947 100%	0,90	Qbll.01, Qbll.02, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.06, Qbll.17, Qbll.19, Qbll.21	0,1000	18.497,36	4.522,33	23.019,69
IA.02	IMPIANTI	1.15.000,00	12.4233843 700%	0,85	Qbll.01, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.21	0,3200	3.920,05	958,39	4.878,44
IA.03	IMPIANTI	1.036.796,63	6.83662681 100%	1,15	Qbll.01, Qbll.02, Qbll.03, Qbll.05, Qbll.17, Qbll.21	0,3600	31.043,33	7.589,64	38.632,97

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	66.531,10
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	66.531,10

A DEDURRE RIBASSO DI GARA DEL 27,00 % €	- 17.963,39
-----------------------------------------	-------------

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA €	48.567,71
------------------------------------------------------------------------	-----------

10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM

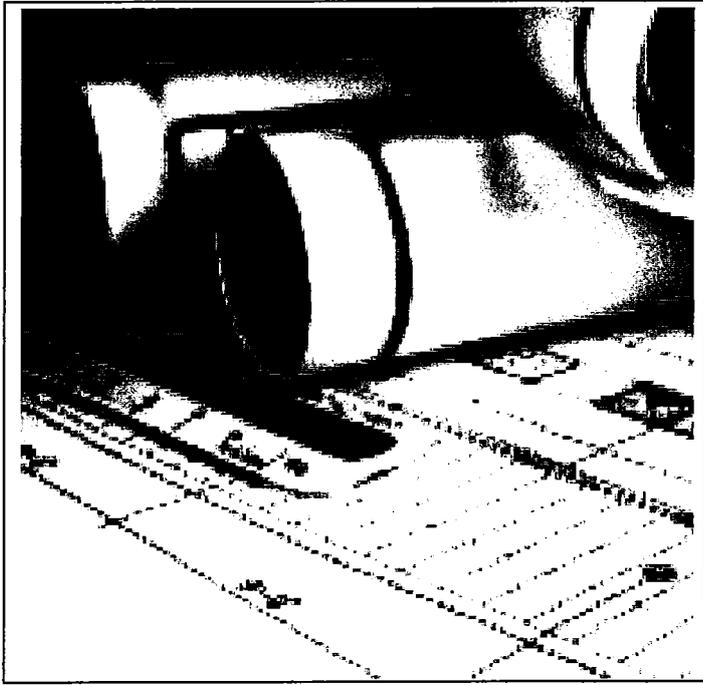
10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM

10/20/2011 10:00 AM

10/20/2011 10:00 AM

10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM

10/20/2011 10:00 AM



10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM

10/20/2011 10:00 AM
10/20/2011 10:00 AM

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

AORN CARDARELLI - Interventi di Efficientamento Energetico del Padiglione D

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>	0,90	669.557,14	7,67395 94700%
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	116.006,61	12,4233 843700 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	1.096.796,63	6,83662 68100%

Costo complessivo dell'opera : € 1.882.360,38

Percentuale forfettaria spese : 24,45%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04		
b)III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.02		
b)III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.03		
b)III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<C>>	Codici prestazioni affidate <<Q>>	Somma dei Parametri Prestazioni $\sum(Q)$	Compensi <<CP>> $V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	Scese ed. Oneri accessori K=74,45% SECPK	Corrispettivi CP+S
S.04	STRUTTURE	869.557,14	7,6739594700%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4250	20.578,31	5.031,00	25.609,40
IA.02	IMPIANTI	116.006,61	12,4233843700%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	5.267,57	1.267,84	6.555,41
IA.03	IMPIANTI	1.066.796,63	6,8366268100%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4300	37.079,53	9.065,40	46.144,93

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI

Corrispettivi CP+S	78.309,74
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	78.309,74

A DEDURRE RIBASSO DI GARA DEL 27,00 % €	- 21.143,62
-----------------------------------------	-------------

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO AL NETTO DEL RIBASSO DI GARA €	57.166,12
------------------------------------------------------------------------	-----------



allegato n. 02
nota prot. 5457/DG del 06.12.19
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
Antonio CARDARELLI

Sede legale: via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli
tel. 081-747.11.11

U.O.C. G.A.T.I.B.
via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli

Spett. le **Giunta Regionale della Campania**
Direzione Generale per la Tutela
della Salute ed il Coordinamento del
Sistema Sanitario Regionale
UOD Edilizia Sanitaria Gestione Por e
accordi di programma valorizzazione e
alienazione del patrimonio immobiliare SSR
c.a. Responsabile dell'azione 4.1.1
dott. Luigi Riccio
pec: dg04.ediliziasanitaria@pec.regione.campania.it

Prot. n° 5457 /DG
del 6.12.19

Oggetto: POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche”
Comunicazione in riscontro a Vs nota prot. n. 0699619 del 19.11.19

Con riferimento all’oggetto, facendo seguito alla Vs nota prot. n. 0699619 del 19.11.19, relativa all’intervento denominato “*interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile (solar cooling) e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza*”, si riferisce quanto di seguito:

Il cronoprogramma iniziale del 2017 trasmesso con ns nota prot. 3421/GAT del 16.05.17, prevedeva 600 giorni complessivi per il completamento dell’intervento.

Nelle successive fasi di aggiornamento del medesimo, così come richiesteci e trasmesse (ultima in data 07.10.19), il medesimo cronoprogramma è stato rimodulato, sulla base delle effettive attività poste in essere da questa azienda, in merito alla definizione delle ulteriori fasi della progettazione.

I ritardi riscontrati sono ascrivibili *in primis* alle difficoltà di redigere la progettazione a mezzo di personale interno, a causa della carenza di organico presso gli uffici preposti, per cui si è reso necessario avviare specifica procedura di affidamento del suddetto servizio di progettazione a soggetto esterno. I tempi per il perfezionamento della suddetta procedura, si sono conclusi con la sottoscrizione del contratto nel mese di agosto 2019. Immediatamente dopo è stata disposta l’attivazione della prestazione per la redazione della progettazione in questione, che sarà prodotta secondo la tempistica riportata nella versione del cronoprogramma del 07.10.19.

In conclusione si può affermare che le problematiche che hanno causato i ritardi rilevati, rispetto al cronoprogramma del maggio 2017, sono state risolte.

Alla luce di quanto sopra, in questa fase, si ritiene importante rappresentare il seguente quesito:

i progettisti incaricati della redazione del progetto definitivo, a seguito di successivi approfondimenti tecnico-economici condotti sul progetto di fattibilità approvato (visto anche il lasso di tempo decorso, 2017-2019), hanno approcciato le proprie attività valutando *in primis* la ricerca di una soluzione tecnica maggiormente conveniente ed efficace in termini di risparmio ed efficientamento energetico, e quindi con maggiori vantaggi nel rapporto costi/benefici. L’esito di tale approccio preliminare, effettuato con una dettagliata comparazione tra la soluzione prevista nel progetto di fattibilità (*solar cooling*) e la soluzione alternativa (*impianto fotovoltaico*), ha determinato il riscontro di una maggiore convenienza per la realizzazione della seconda ipotesi, ovvero di un impianto fotovoltaico. Di questa attività di approfondimento, è stato prodotto uno specifico documento tecnico, che si allega alla presente, dalla cui tabella comparativa riportata in ultima pagina, si rilevano i dati tecnici che evidenziano le differenze tra le due soluzioni progettuali.

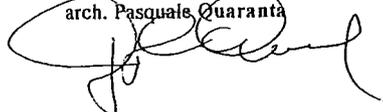
Sulla base di quanto riferito, si chiede se sussiste la possibilità di rimodulare parzialmente la scheda già ammessa a finanziamento con la DGRC 154 del 21.03.17, ovvero realizzando un impianto *fotovoltaico* in luogo di quello *solar cooling*, lasciando invece invariata la parte di intervento riguardante le lampade ad alta efficienza.

Sulla scorta del riscontro che sarà fornito, sarà possibile impartire ai progettisti le indicazioni circa lo sviluppo della progettazione definitiva ed esecutiva.

Certi di una attenta valutazione in merito a quanto riferito, si resta in attesa di un celere riscontro.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e/o delucidazioni in merito (rif. arch. Pasquale Quaranta tel. 081.747.39.25 – 081.747.30.84).

Il Responsabile del Procedimento
Dirigente Tecnico U.O.C. GATIB
arch. Pasquale Quaranta

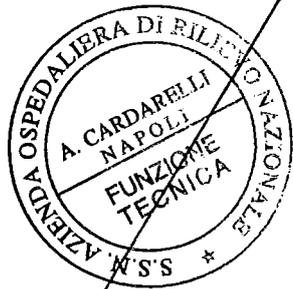


Il Direttore Generale
A.C.B.A. Cardarelli
dott. Giuseppe Longo



Il Direttore
U.O.C. G.A.T.I.B.
ing. Gaetano Motta





allegato n. 03
nota prot. 2020 0053292 del 27.01.20 acquisita al prot. 2101/GATIB in data 29.01.20
(costituito da 02 pagine su 01 foglio stampato fronte retro)



AORN_063 (GATIB)

Prot.N. 00002101 - 29/01/2020 11:01:21 - INTERNO



2-2020-2101

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2020. 0053292 27/01/2020 12.23

Mitt. : 500409 Edilizia sanit. gest. POR e ac.

Dest : AZIENDA OSPEDALIERA CARDARELLI

Classifico : 52. Fascicolo : 101 del 2010



Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per la Tutela della Salute ed il
Coordinamento del Sistema Sanitario Regionale

UOD Edilizia sanitaria gestione Por e accordi
di programma valorizzazione e alienazione del
patrimonio immobiliare del SSR

IMPORTANTE

All'Ufficio Tecnico
A.O.R.N. "A. CARDARELLI"
Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Longo

27 GEN 2020

04/02/2020 Arch. P. Quoranta

Al Direttore Generali dell'A.O. Cardarelli
Dott. Giuseppe Longo

e, p. c. al Direttore Generale per la Tutela della
Salute ed il Coordinamento del SSR
Avv. Antonio Postiglione

Al Responsabile della Programmazione
Unitaria
Dott.ssa Maria Grazia Falciatore

All'Autorità di Gestione FESR
Dott. Sergio Negro

LORO SEDI

del' AQ



La Regione ha approvato
la nostra proposta
Occupati dagli altri Comuni?
A.O.R.N. "A. Cardarelli" con
DIREZIONE GENERALE Comunicato

Prot. n. 119 del 27.01.20

con la presente nota da
Piccio - Avine i fratelli dell' AQ

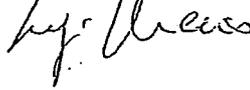
Oggetto: POR Campania FESR 2014/2020 - Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1.2 - Efficiamento energetico. Riscontro.

Si riscontra la nota prot. 5457/DG del 06/12/2019, con la quale codesta Azienda, beneficiaria del progetto "Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile (solar cooling) e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza (LED)" per l'importo complessivo di € di € 2.631.000,00, di cui € 2.460.500,00 a valere sul POR FESR 2014/2020, ha chiesto una modifica parziale dell'intervento, attraverso una soluzione alternativa che prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico, lasciando invariata la parte di intervento riguardante le lampade ad alta efficienza. In esito a tale variazione, il titolo dell'intervento diverrebbe "Interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza (LED)". Fermi restando l'importo assegnato e la coerenza con l'obiettivo operativo 4.1.1, l'intervento rimodulato consentirebbe una maggiore efficienza energetica e una riduzione dei tempi di realizzazione, come relazionato da codesta Azienda, nel documento tecnico allegato alla succitata nota.

Tanto premesso, codesta Azienda può dare seguito alla progettazione dell'intervento in conformità a quanto relazionato, previa trasmissione del cronoprogramma compilato utilizzando il format allegato (Allegato 1), con la relativa dichiarazione di rispetto della tempistica indicata, nonché previa sottoscrizione di una nuova convenzione per la disciplina dei rapporti tra Regione e Beneficiario, cui seguirà il decreto di ammissione a finanziamento.

Il Responsabile dell'Azione 4.1.1

Dott. Luigi Riccio



2

1

3

allegato n. 04
nota prot. 4503/GATIB del 12.02.20
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
Antonio CARDARELLI

Sede legale: via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli
tel. 081-747.11.11

U.O.C. Gestione Attività Tecniche, Ingegneria Biomedica
via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli
tel. 081-747.41.59 – fax 081-747.30.94

AORN_063 (GATIB)

Cod.Reg. RGP2020

Prot.N. 00004503 - 12/02/2020 16:35:59 - USCITA



2-2020-4503

preg. mo Capogruppo R.T.P.
contratto "Accordo Quadro Progettazione"
Mythos s.p.a.

mythos@pec.mythos.pro
arethusasrl@legalmail.it
gmnengineering@pec.it
info@pec.corvinoemultari.com
normatempoitalia@cert.dag.it
carlotta.cocco@archiworldpec.it

Oggetto: Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro con unico operatore economico per servizi di ingegneria e architettura, di cui all'atto deliberativo n. 939 del 6/09/2018

Applicativo n. 09: "interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile (solar cooling) e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza" – Variazione parziale oggetto della progettazione

Si comunica che la Regione Campania, a seguito di formale richiesta di questa Azienda sulla scorta della Vs documentazione tecnica (rif. elaborato: *Relazione di accompagnamento della diagnosi energetica con tabelle comparative del progetto preliminare*), con nota prot. 0053292 del 27.01.20, ha autorizzato la variazione parziale dell'intervento, prevedendo la realizzazione di un *impianto fotovoltaico* in sostituzione del *solar cooling* e lasciando invariata la parte delle lampade ad alta efficienza.

Il nuovo titolo dell'intervento è il seguente: **"interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza"**.

Con la suddetta comunicazione la Regione ha altresì autorizzato questa Azienda a dare seguito alla progettazione, in conformità a quanto relazionato nel documento sopra citato.

Dato atto di quanto sopra riferito, si dispone di rimodulare e sottoscrivere l'ordinativo n. 09 già emesso e sottoscritto, variandone l'oggetto e la tempistica che dovrà essere la seguente:

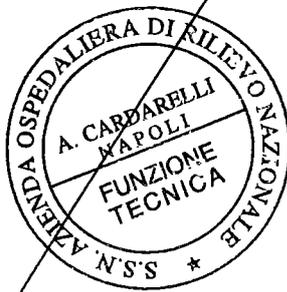
- redazione progetto definitivo: entro il 12.03.2020
- redazione progetto esecutivo: entro 30 giorni dall'acquisizione dei pareri su progetto definitivo

Distinti saluti

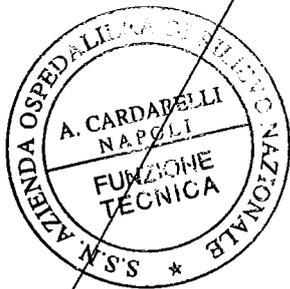
Il Responsabile Unico del Procedimento
Accordo Quadro di Progettazione
Arch. Federico Trinchillo

Il Direttore U.O.C. G.A.T.I.B.
Ing. Gaetano Mirra





allegato n. 05
nota prot. 1023/DG del 24.02.20
(costituito da 01 pagina su 01 foglio stampato su unica facciata)



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
Antonio CARDARELLI

Sede legale: via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli
tel. 081-747.11.11

U.O.S.C. Gestione delle Attività Tecniche
via A. Cardarelli n°09, 80131 Napoli
tel. 081-747.41.59 – fax 081-747.30.94

Prot. n° 1023 DC
del 24/02/2020

Spett. le **Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale per la Tutela
della Salute ed il Coordinamento del
Sistema Sanitario Regionale**

*UOD Edilizia Sanitaria Gestione Pot' e
accordi di programma valorizzazione e,
alienazione del patrimonio immobiliare SSR*

c.a. Responsabile dell'azione 4.1.1
dott. Luigi Riccio

pec: dg04.ediliziasanitaria@pec.regione.campania.it

**Oggetto: POR Campania FESR 2014/2020 – Obiettivo Specifico 4.1. - Azione 4.1.1 “Promozione dell’eco-efficienza e riduzione dei consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche”
Comunicazione in riscontro a Vs nota prot. n. 2020 0053292 del 27.01.20**

Con riferimento all’oggetto, facendo seguito alla Vs nota prot. n. 2020 0053292 del 27.01.20, relativa all’intervento denominato “interventi su padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza”, si trasmette l’aggiornamento del cronoprogramma redatto su modello excel allegato alla suddetta nota, dichiarandone il rispetto della tempistica ivi riportata.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti e/o delucidazioni in merito (rif. arch. Pasquale Quaranta tel. 081.747.39.25 – 081.747.30.84).

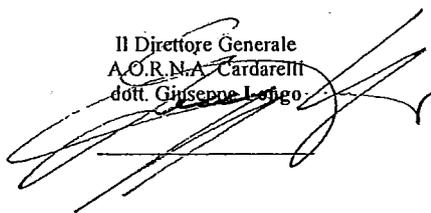
Il Responsabile del Procedimento
Dirigente Tecnico U.O.C. GATIB
arch. Pasquale Quaranta



Il Direttore ad interim
UOC GATIB
ing. Gaetano Mirto



Il Direttore Generale
A.O.R.N.A. Cardarelli
dott. Giuseppe Longo





Subject: Cardarelli | Accordo quadro per servizi di ingegneria e architettura rif. delibera C.S. n. 397 del 14.04.19 - OdP n. 9 - PROGETTO DEFINITIVO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PADIGLIONE D

From: "MYTHOS PEC" <mythos@pec.mythos.pro>

Date: 12/03/2020, 20:28

To: <gatpi.aocardarelli@pec.it>, <mirtogaetano@gmail.com>, <federico.trinchillo@aocardarelli.it>, <pasqualep40@gmail.com>

CC: 'Margherita Carabillò' <margheritacarabillo@tecnicaer.com>, "'Stefano Bonfante'" <stefanobonfante@tecnicaer.com>, <GiulianoEsposito@arethusasrl.it>, <fabioinzani@tecnicaer.com>

Buonasera, in riferimento all'ordine di prestazione in oggetto, dal link seguente è possibile scaricare la documentazione relativa come da elenco elaborati accluso al progetto

<https://we.tl/t-igOLKOfW3m>

Cordialmente,

Margherita Carabillò

Architetto

Tel. +39 02 834 79 810

marca1711

margheritacarabillo@tecnicaer.com

AORN_063 (GATIB)

Cod.Reg. RGP2020

Prot.N. 00008000 - 13/03/2020 12:14:48 - INGRESSO



2-2020-8000

TECNICAER_Logo

Tecnicaer Engineering

Torino | Milano | Aosta

logo MYTHOS

Consorzata Mythos

Milano | Torino | Aosta | Sassari | Asolo

POP AQP. ARCA. TRINCHILLO

ACQUISIRE OGNI ATT IN SECONDO

E SCRIVERE I FILES SU PC.

(VERIFICARE LEGGIBILITÀ).

Nota di riservatezza (ai sensi della Legge 196/2003) : Il presente messaggio, corredato dei relativi allegati, contiene informazioni da considerarsi strettamente riservate, ed è destinato esclusivamente al destinatario sopra indicato, il quale è l'unico autorizzato ad usarlo, copiarlo e, sotto la propria responsabilità, diffonderlo. Chiunque ricevesse questo messaggio per errore o comunque lo leggesse senza esserne legittimato è avvertito che trattenerlo, copiarlo, divulgarlo, distribuirlo a persone diverse dal destinatario è severamente proibito, ed è pregato di rinviarlo immediatamente al mittente distruggendone l'originale. Grazie.

12.03.20

Questa email è stata esaminata alla ricerca di virus dal software antivirus AVG.

www.avg.com





Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE



OGGETTO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile
e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza

PROGETTO DEFINITIVO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
EX. ART.54 c.3 D.LGS. 50/2016
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

ORDINE DI PRESTAZIONE N. 9

Data emissione OdP: 07/10/2019

R.T.P.

MANDATARIA:



Consorzio Stabile Mythos S.c.ar.l
Via Trottechien 61, 11100 Aosta
mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:

corvino+multari

Corvino+Multari S.R.L.
Via Pontì Rossi, 117 -
80141 Napoli



G.M.N. Engineering S.R.L.
Servizi di Ingegneria e Geologia
viale Kennedy, 5 - 80125 - Napoli



Arethusa S.R.L.
Via G. Rossini, 14 -
80026 Casoria (NA)

Arch. Carlotta Cocco
LEED AP BD+C, ID+C,
BREEAM Assessor

IL COORDINATORE DEL R.T.P. E
RESPONSABILE INTERAZIONE
PRESTAZIONI SPOLOLITICHE
Ing. Fabrizio ZANI FABRO



DIRETTORE TECNICO
Arethusa S.R.L.
Cesare Ferone

DISCIPLINA:

ELABORATI GENERALI

TITOLO ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

NUMERO ELABORATO:
TW1913.PD.0001.D.PNN.GE.R.00

DATA DI CONSEGNA:
12/03/2020

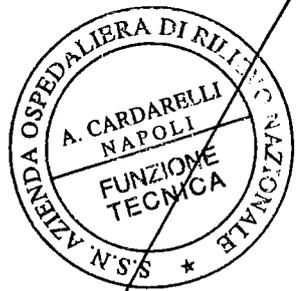
REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
0	12.03.2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:
TW1913.PD.0001.D.PNN.GE.R.0.xls

FORMATO ELABORATO: A4
SCALA ELABORATO: -

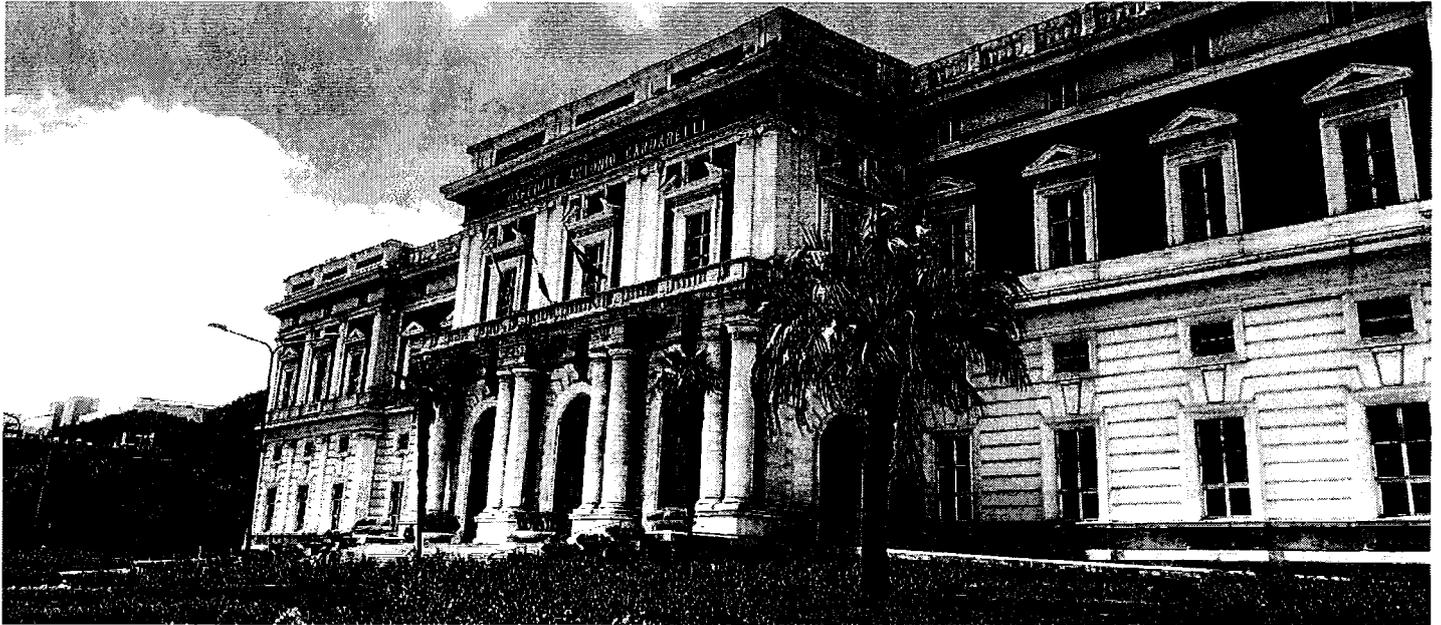
										Comitente	Cod.	Op.	
										SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE REGIONE CAMPANIA AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE Antonio CARDARELLI		00	
										Livello	Data	Pag.	
PROGETTO DEFINITIVO										ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - ORDINE DI PRESTAZIONE N° 9 ANNO 2019 CIG:7629583311. Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza Padiglione D			
Progetto	Fase	Progr.	Zona/ edificio	Livello	Disciplina	Tipo doc.	Rev.	Numero	Elaborato	Descrizione	Scala	Formato	Consegna
ELABORATI GENERALI													
TW1913	PD	0001	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0001.D.PNN.GE.R.00	Elenco elaborati	-	A4	-	
TW1913	PD	0002	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0002.D.PNN.GE.R.00	Relazione Generale	-	A4	-	
TW1913	PD	0003	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0003.D.PNN.GE.R.00	Documentazione fotografica	-	A4	-	
TW1913	PD	0004	D	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0004.D.PNN.GE.P.00	Corografia ed Inquadramento territoriale	-	A1+	1:25000-5000	
TW1913	PD	0005	D	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0005.D.PNN.GE.P.00	Viste aree, stralzo P.R.G. e planimetrie vincoli	-	A1+	1:10000-4000	
TW1913	PD	0006	D	PNN	GE	P	00	TW1913.PD.0006.D.PNN.GE.P.00	Planimetria Generale	-	A0+	1:1000	
TW1913	PD	0007	D	PNN	GE	E	00	TW1913.PD.0007.D.PNN.GE.E.00	Analisi dei prezzi	-	A4	-	
TW1913	PD	0008	D	PNN	GE	E	00	TW1913.PD.0008.D.PNN.GE.E.00	Elenco prezzi unitari	-	A4	-	
TW1913	PD	0009	D	PNN	GE	E	00	TW1913.PD.0009.D.PNN.GE.E.00	Computo metico estimativo	-	A4	-	
TW1913	PD	0010	D	PNN	GE	E	00	TW1913.PD.0010.D.PNN.GE.E.00	Quadro economico	-	A4	-	
TW1913	PD	0011	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0011.D.PNN.GE.R.00	Relazione di Diagnosi Energetica	-	A4	-	
TW1913	PD	0012	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0012.D.PNN.GE.R.00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - edilizia	-	A4	-	
TW1913	PD	0013	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0013.D.PNN.GE.R.00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - impianti elettrici	-	A4	-	
TW1913	PD	0014	D	PNN	GE	R	00	TW1913.PD.0014.D.PNN.GE.R.00	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - impianti meccanici	-	A4	-	
ARCHITETTURA/EDILIZIA/PAESAGGISTICA													
TW1913	PD	1001	D	PC	AR	P	00	TW1913.PD.1001.D.PC.AR.P.00	Stato dei luoghi - Pianta piano copertura e vista 3D	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1002	D	PNN	AR	S	00	TW1913.PD.1002.D.PNN.AR.S.00	Stato dei luoghi - Sezioni	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1003	D	PNN	AR	S	00	TW1913.PD.1003.D.PNN.AR.S.00	Stato dei luoghi - Prospetti	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1004	D	PC	AR	P	00	TW1913.PD.1004.D.PC.AR.P.00	Situazione di progetto - Pianta piano copertura e vista 3D	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1005	D	PC	AR	P	00	TW1913.PD.1005.D.PC.AR.P.00	Situazione di progetto - Pianta piano calpestio sovrastruttura	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1006	D	PNN	AR	S	00	TW1913.PD.1006.D.PNN.AR.S.00	Situazione di progetto - Sezioni	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1007	D	PNN	AR	S	00	TW1913.PD.1007.D.PNN.AR.S.00	Situazione di progetto - Prospetti	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	1008	D	PNN	AR	R	00	TW1913.PD.1008.D.PNN.AR.R.00	Relazione Paesaggistica	-	A4	-	
TW1913	PD	1009	D	PNN	AR	P	00	TW1913.PD.1009.D.PNN.AR.P.00	Progetto - Fotoinserimenti	-	A3	-	
STRUTTURE													
TW1913	PD	2001	D	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2001.D.PNN.ST.R.00	Nuova struttura di sostegno pannelli - Relazione delle strutture	-	A4	-	
TW1913	PD	2002	D	PNN	ST	R	00	TW1913.PD.2002.D.PNN.ST.R.00	Nuova struttura di sostegno pannelli - Calcolo preliminare delle strutture	-	A4	-	
TW1913	PD	2003	D	PC	ST	P	00	TW1913.PD.2003.D.PC.ST.P.00	Nuova struttura di sostegno pannelli - Carpenteria metallica - Pianta fili fissi e pilastri	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	2004	D	PC	ST	P	00	TW1913.PD.2004.D.PC.ST.P.00	Nuova struttura di sostegno pannelli - Carpenteria metallica - Pianta ricolato a quota +4,00 m	1:100	A1+	1:100	
TW1913	PD	2005	D	PNN	ST	S	00	TW1913.PD.2005.D.PNN.ST.S.00	Nuova struttura di sostegno pannelli - Carpenteria metallica - Sezioni	1:100	A1+	1:100	
IMPIANTI MECCANICI													
TW1913	PD	3001	D	PNN	ME	R	00	TW1913.PD.3001.D.PNN.ME.R.00	Progetto - Impianto solare termico - Relazione tecnico specialistica e di calcolo	-	A4	-	
TW1913	PD	3002	D	PNN	ME	H	00	TW1913.PD.3002.D.PNN.ME.H.00	Progetto - Impianto solare termico - Schema funzionale	-	A1+	-	
TW1913	PD	3003	D	PC	ME	P	00	TW1913.PD.3003.D.PC.ME.P.00	Progetto - Impianto solare termico - Pianta copertura e dettagli	1:100	A1+	1:100	
IMPIANTI ELETTRICI													
TW1913	PD	4001	D	PNN	ET	R	00	TW1913.PD.4001.D.PNN.ET.R.00	Progetto - Impianti elettrici - Relazione tecnica specialistica e di calcolo	-	A4	-	
TW1913	PD	4002	D	PC	ET	P	00	TW1913.PD.4002.D.PC.ET.P.00	Progetto - Impianto fotovoltaico - Pianta posizionamento pannelli e distribuzione	-	A0+	1:100/200	
TW1913	PD	4003	D	PNN	ET	H	00	TW1913.PD.4003.D.PNN.ET.H.00	Progetto - Impianto fotovoltaico - Schema generale	-	A0	-	
TW1913	PD	4004	D	PI	ET	P	00	TW1913.PD.4004.D.PI.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Pianta illuminazione secondo piano seminterrato	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4005	D	PAM	ET	P	00	TW1913.PD.4005.D.PAM.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione - piano seminterrato	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4006	D	P00	ET	P	00	TW1913.PD.4006.D.P00.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione - piano rialzato	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4007	D	P01	ET	P	00	TW1913.PD.4007.D.P01.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione - piano primo	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4008	D	P02	ET	P	00	TW1913.PD.4008.D.P02.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione - piano secondo	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4009	D	P03	ET	P	00	TW1913.PD.4009.D.P03.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Impianto di illuminazione - piano terzo	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4010	D	PC	ET	P	00	TW1913.PD.4010.D.PC.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Scariche atmosferiche - Pianta coperture	-	A0	1:100	
TW1913	PD	4011	D	PNN	ET	R	00	TW1913.PD.4011.D.PNN.ET.P.00	Progetto - Impianti elettrici - Scariche atmosferiche - Relazione Tecnica	-	A4	-	

allegato n. 07
Quadro Economico Riepilogativo del progetto definitivo
(costituito da 02 pagin2 su 01 foglio stampato fronte retro)





Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE



OGGETTO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile
e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza

PROGETTO DEFINITIVO

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA
EX. ART.54 c.3 D.LGS. 50/2016
CONTRATTO STIPULATO IN DATA 08 AGOSTO 2019 - CIG:7629583311
IL R.U.P.: Ing. Gaetano MIRTO

ORDINE DI PRESTAZIONE N. **9**

Data emissione OdP: 07/10/2019

R.T.P.

MANDATARIA:



Consorzio Stabile Mythos S.c.a.r.l.
Via Trottechien 61, 11100 Aosta
mythos.ao@mythos.pro

MANDANTI:

corvino+multari

Corvino+Multari S.R.L.
Via Pontil Rossi, 117 -
80141 Napoli



G.M.N. Engineering S.R.L.
Servizi di Ingegneria e Geologia
viale Kennedy, 5 - 80125 - Napoli



Arethusa S.R.L.
Via G. Rossini, 14 -
80026 Casoria (NA)

Arch. Carlotta Cocco
LEED AP BD+C, ID+C,
BREEAM Assessor

IL COORDINATORE DEL R.T.P. E
RESPONSABILE INTEGRAZIONI
PRESTAZIONI STRUTTURATIVE
Ing. Fabrizio...



Ing. Fabrizio Fabiani
Ing. Cesare Ferone
Arethusa S.R.L.
Cesare Ferone

DISCIPLINA:

ELABORATI GENERALI

TITOLO ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO

NUMERO ELABORATO:
TW1913.PD.0010.D.PNN.GE.E.00

DATA DI CONSEGNA:
12/03/2020

REV. N.	DATA REV.	OGGETTO
0	12.03.2020	EMISSIONE PER APPROVAZIONE

NOME FILE:
TW1913.PD.0010.D.PNN.GE.E.00.xls

FORMATO ELABORATO:
A4

SCALA ELABORATO:
-



Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

POR Campania FESR 2014/2020 - "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche"

Interventi sul Padiglione D di raffrescamento da fonte rinnovabile e di riduzione dei consumi elettrici con lampade ad alta efficienza

PROGETTO DEFINITIVO

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A	LAVORI DA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Euro
a.1	LAVORI A CORPO	€ 1.827.534,36
a.2	ONERI DI SICUREZZA AGGIUNTIVI (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 54.826,03
A- TOTALE LAVORI (a.1+a.2)		€ 1.882.360,39

B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	Euro
b.1	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 18.823,60
b.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 18.823,60
b.3	Spese tecniche relative alla progettazione e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione. (Comprensivo di eventuali oneri per cassa previdenziale ed IVA al 22 %)	€ 141.177,03
b.4	Spese tecniche relative alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti;e. (Comprensivo di eventuali oneri per cassa previdenziale ed IVA al 22 %)	€ 37.647,21
b.5	Incentivi al RUP - ex art.113 D.Lgs 50/2016 (2 % su importo lavori)	€ 37.647,21
b.6	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 15.000,00
b.7	Spese per pubblicità (compresa IVA al 22%)	€ 2.000,00
b.8	Spese per commissioni giudicatrici (compresa IVA al 22%)	€ 2.000,00
b.9	Oneri di conferimento a Discarica - Smaltimenti (compresa IVA al 22%)	€ 2.500,00
b.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto; collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici) (compresa IVA al 22%)	€ 5.647,08
b.11	Imprevisti (IVA inclusa)	€ 53.254,59
b.12	I.V.A. lavori (22%)	€ 414.119,29
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 748.639,61

TOTALE GENERALE DEL PROGETTO (A+B) € 2.631.000,00