

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO
INDUSTRIALE DI BARI**

Ente Pubblico Economico
Legge 5.10.1991 n° 317

**DELIBERAZIONE PRESIDENZIALE
N. 21 DEL 25-01-2021**

OGGETTO: Affidamento del Servizio di Direzione Lavori, supporto al RUP e Direttore Operativo relativi agli interventi ricadenti nel Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari".

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". CUP D87D17000320007.

L'anno **duemilaventuno**, il giorno **25** del mese di **GENNAIO** nella sede del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Bari,

IL PRESIDENTE

sulla base dell'istruttoria compiuta dall'ing. Giuseppe Antonio Latrofa, come da attestazione sotto riportata, in relazione alla presente deliberazione ad oggetto: "Affidamento del Servizio di Direzione Lavori relativo all'intervento: "Attività nn.1-2-3 del progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari". Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". CUP D87D17000320007.", riferisce quanto segue:

- ✓ con deliberazione di C.d.A. n.44 del 16/03/2020 è stato determinato di autorizzare l'indizione della procedura di affidamento dei lavori relativi alle attività nn.1-2-3 di cui al progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale";
- ✓ per la prefata attività, in considerazione della particolare specializzazione dell'intervento, questo Ente intende acquisire il servizio di direzione lavori mediante espletamento di una procedura di affidamento ai sensi dell'art.1, comma 2 lett.a), del D.L. n.76/2020;
- ✓ ai sensi dell'art.101 comma 2 del D.Lgs.50/2016, su proposta del RUP, la Stazione Appaltante individua un direttore dei lavori, per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, coadiuvato, in relazione alla complessità dell'intervento, da uno o più direttori operativi e da ispettori di cantiere;
- ✓ con deliberazione Presidenziale n.380 del 20/12/2019 l'Ente ha approvato, e poi pubblicato con scadenza al 30/06/2020, l'Avviso di Manifestazione di interesse per la costituzione dell'elenco degli operatori economici da cui attingere per l'affidamento degli incarichi tecnici relativi agli interventi inseriti nella programmazione dell'Ente.
Il RUP, al fine della individuazione del soggetto da proporre alla Stazione Appaltante, ha effettuato una verifica della documentazione presentata dagli O.E. iscritti nell'elenco di cui innanzi e fra gli operatori così selezionati ha ritenuto opportuno procedere con una attività di indagine conoscitiva;
- ✓ con nota prot. 5659 del 29/07/2020 è stato pertanto richiesto ai sotto elencati O.E. di fornire documentazione integrativa/sostitutiva, rispetto a quanto già trasmesso in sede di iscrizione

all'elenco, che consenta al RUP di concludere al meglio l'attività di indagine e la eventuale selezione del soggetto da proporre alla Stazione Appaltante:

- Apulia Ingenium S.T.P.;
 - Ing. Nicola Contursi;
 - Labing S.u.r.l.;
 - Ing. Giuseppe Lorusso;
 - Magnanimo Ingegneri Associati S.r.l.;
 - Ing. Antonio Mastrurzo;
 - Ing. Giuseppe Perillo;
 - Ing. Arcangelo Santamato;
 - Tekne S.r.l.;
 - Studio UVA;
- ✓ entro il termine previsto delle ore 24:00 del 30/08/2020 sono pervenuti i seguenti riscontri:
- Apulia Ingenium S.T.P. - PEC del 30/08/2020 prot.6255 del 01/09/2020;
 - Labing S.u.r.l. - PEC del 28/08/2020 prot.6252 del 01/09/2020;
 - R.T.P. Ing. Giuseppe Lorusso - PEC del 30/08/2020 prot.6256 del 01/09/2020;
 - Ing. Antonio Mastrurzo - PEC del 28/08/2020 prot.6254 del 01/09/2020;
 - R.T.P. Ing. Giuseppe Perillo - PEC del 28/08/2020 prot.6253 del 01/09/2020;
 - Tekne S.r.l. - PEC del 27/08/2020 prot.6251 del 01/09/2020;
- ✓ il RUP ha proceduto ad una verifica della documentazione prodotta dagli O.E. determinando la seguente graduatoria sulla base dei CV, delle attività di punta segnalate, dell'organizzazione dell'Ufficio di Direzione Lavori, delle attrezzature disponibili:
- R.T.P. Ing. Giuseppe Perillo
 - R.T.P. Ing. Giuseppe Lorusso
 - Labing S.u.r.l.
 - Ing. Antonio Mastrurzo
 - Tekne S.r.l.
 - Apulia Ingenium S.T.P.
- ✓ ai sensi dell'art.101 comma 2 del D.Lgs.50/2016 l'individuazione della figura del Direttore Lavori da parte della Stazione Appaltante è effettuata su proposta del RUP;
- ✓ con PEC del 05/01/2021 è stato comunicato al "R.T.P. Perillo" di prendere contatti con il RUP al fine di avviare la negoziazione propedeutica alla conclusione della procedura di cui al comma 2 lett. a) dell'art.1 della Legge 120/2020 per l'affidamento di che trattasi alle condizioni previste nella lettera di invito del 29/07/2020;
- ✓ con PEC del 05/01/2021 l'ing. Perillo ha confermato la disponibilità per l'affidamento del servizio di Direzione Lavori in oggetto, richiedendo, in ragione del periodo trascorso dalla prefata lettera di invito e a causa di questioni organizzative, di poter sostituire il raggruppamento iniziale con il seguente R.T.P.:
- Studio Perillo srl - CAPOGRUPPO;
 - ing. Antonio Lonarco - Mandante, nato il 05/04/1986 ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bari al n. [REDACTED];
 - ing. Maria Luisa Padovano - Mandante e giovane professionista, nata il 06/02/1987 ed è iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia BAT al n. 1424 dal 01/07/2019;
- ✓ la società di Ingegneria "Studio Perillo srl", neo-costituita, avente quale socio unico, amministratore unico e direttore tecnico, lo stesso ing. Giuseppe Perillo, ai sensi dell'art. 46, comma 2, del Codice mantiene, per un periodo di cinque anni dalla costituzione, i requisiti economico-finanziari e tecnico professionali dei soci e dei direttori tecnici, pertanto acquisisce tutti i requisiti economico-finanziari e tecnico professionali già verificati per l'ing. Giuseppe Perillo;
- ✓ per quanto innanzi si ritiene opportuno procedere con l'affidamento del servizio di direzione lavori in favore del "R.T.P. Perillo" nella nuova composizione proposta dall'ing. Perillo, previa negoziazione propedeutica alla conclusione della procedura di affidamento ai sensi del comma 2 lett.a) dell'art.1 della Legge 120/2020;
- ✓ inoltre, in considerazione della suddivisione in tre appalti distinti delle attività ricomprese nel progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari", visto il comma 7 dell'art. 31 e i commi 4 e 6 bis dell'art.101 del codice, data la particolare complessità dell'intervento da realizzare nel suo insieme, nonché delle specificità e importanza delle forniture e dei servizi correlati che richiedono necessariamente valutazioni e competenze altamente specialistiche, si ritiene opportuno fornire un adeguato supporto al RUP in fase esecutiva, alla direzione lavori, per l'Attività nn.1-2-3, e alla direzione dell'esecuzione, per le Attività nn.4-5, con particolare riguardo alle mansioni previste dall'art.101 comma 4 lett. b), c), d), e) g) e h);

- ✓ dalla disamina dei curriculum pervenuti, a seguito della prefata indagine, il RUP ha individuato l'ing. Giuseppe Lorusso a cui affidare, in ragione delle specifiche competenze e delle ottime referenze maturate in precedenti collaborazioni con l'Ente, l'incarico di supporto al RUP in fase esecutiva e di direttore operativo per le attività nn.1-2-3-4-5, con le mansioni previste dall'art.101 comma 4 lett. b), c), d), e) g) e h), previa negoziazione propedeutica alla conclusione della procedura di affidamento ai sensi del comma 2 lett.a) dell'art.1 della Legge 120/2020;
- ✓ per quanto innanzi, sulla base del DM 17/06/2016 come da all'allegato schema di determinazione dei corrispettivi, si è proceduto a individuare in €107.554,90, comprensivo di spese e oltre IVA e cassa come per legge, l'importo complessivo previsto per le attività summenzionate sulla base delle quali il RUP dovrà negoziare con i professionisti, ai sensi dell'art. IV punto 1.3. delle Linee Guida n.1 dell'ANAC, per poi procedere, con separato atto, all'approvazione dell'affidamento e delle convenzioni di incarico, previa acquisizione dei CIG e verifica dei requisiti secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n. 4 dell'ANAC;

VISTO il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.i.;

PRESO ATTO che l'intervento è finanziato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 - Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" - Obiettivo "Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione" - Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo"

PRESO ATTO dei Regolamenti UE relativi al Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione";

PRESO ATTO che il Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari" è cofinanziato dall'Unione Europea;

VISTO l'art. 15 dello Statuto dell'Ente che dispone che il Presidente "può assumere, in via eccezionale, provvedimenti urgenti ed indifferibili nell'interesse dell'Ente che sottopone a ratifica nella prima seduta utile del CdA", assunti i poteri del Consiglio di Amministrazione in considerazione dell'urgenza di procedere con la aggiudicazione della gara;

VISTA l'attestazione sotto riportata del Responsabile dell'istruttoria;

D E L I B E R A

1. Le premesse sono parte integrante ed essenziale del presente provvedimento;
2. di autorizzare, come in effetti si autorizza, il RUP ad effettuare, ai sensi dell'art.IV punto 1.3. delle Linee Guida n.1 dell'ANAC, rispettivamente:
 - con l'ing. Giuseppe Perillo [REDACTED], capogruppo del costituendo "R.T.P. Perillo", composto dallo "Studio Perillo S.r.l." e dai mandanti ing. Antonio Loparco e ing. Maria Luisa Padovano una negoziazione propedeutica alla conclusione della procedura di cui al comma 2 lett.a) dell'art.1 della Legge 120/2020 per l'affidamento del servizio di direzione dei lavori relativo alle attività nn.1-2-3 di cui al progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari";
 - con l'ing. Giuseppe Benedetto Lorusso [REDACTED], una negoziazione propedeutica alla conclusione della procedura di cui al comma 2 lett.a) dell'art.1 della Legge 120/2020 per l'affidamento del servizio di supporto al RUP e di direttore operativo per le attività nn.1-2-3-4-5 di cui al progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari";
 sulla base dell'importo complessivo di €107.554,90, comprensivo di spese e oltre IVA e cassa come per legge, determinato ai sensi del DM 17/06/2016 come da allegato schema;
3. di delegare, come in effetti si delega, il RUP alla predisposizione delle convenzioni di incarico da approvare con separato atto, in uno con

- l'affidamento, previa acquisizione dei CIG e verifica dei requisiti secondo le modalità di cui al par. 4.2. delle Linee guida n. 4 dell'ANAC;
4. di incaricare il geom. Giuseppe Calisi della pubblicazione, ai sensi dell'art.29 c.1 del D.Lgs. 50/2016, della presente deliberazione sul sito internet del Consorzio e su "Amministrazione Trasparente", nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dalle norme in materia di protezione dei dati personali, di quelli sensibili e giudiziari;
 5. la presente deliberazione è immediatamente esecutiva;
 6. di sottoporre il presente provvedimento a ratifica del C.d.A. dell'Ente nella prima seduta utile.

Il sottoscritto attesta che il procedimento finalizzato all'approvazione del presente atto è stato espletato nel rispetto delle norme di legge ed è conforme alle risultanze istruttorie.

Modugno li, 21/01/2021

Il Responsabile dell'Istruttoria
e R.U.P. dell'Intervento
(ing. Giuseppe A. Letrofa)

Per quanto di competenza, non ci sono rilievi da formulare.

Modugno li, 25/01/2021

Il Direttore Generale
(Avv. ...)

Il Pro...

Ubicazione Opera

Agglomerati Industriali di Bari-Modugno e Molfetta

Opera

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari".

Ente Appaltante

Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Bari

Indirizzo

MODUGNO
Via delle Dalie, 5

P.IVA

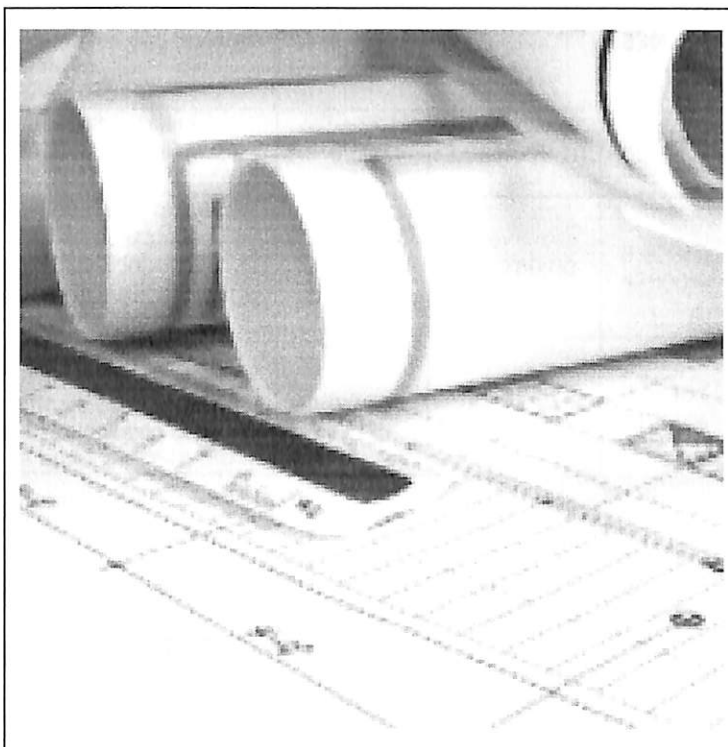
00830890729

Tel./Fax

0809641600 / 0809904306

E-Mail

g.latrofa@consorzioasibari.it



Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
19/01/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari". Procedura di affidamento della progettazione definitiva/esecutiva per le seguenti attività: ATTIVITA' N.1 - il sistema di videosorveglianza ATTIVITA' N.2 - il sistema di connessione ATTIVITA' N.3 - le centrali di controllo

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio. <i>Distinta: 005+008+009+010+011</i>	0,70	1.825.831,34	6,12907 33000%
IMPIANTI	IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	0,50	2.061.659,70	5,98066 52700%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.	0,95	370.750,00	8,92062 47500%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	0,70	284.243,15	9,58451 81200%

Costo complessivo dell'opera : 4.542.484,19 €

Percentuale forfettaria spese : 22,79%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

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.

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02 005+008+009+010+011				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3500	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	0,5400
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	54%	0,5400
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IB.08				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	53%	0,5300
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	53%	0,5300
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.01				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=22,79\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	(CP+S)*M
T.02 005+00 8+009+ 010+01 1	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	1.825.831,34	6,129073300 0%	0,70	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.13	0,35 0,03 0,02 0,10 0,04	54,00%	27.417,10 2.350,04 1.566,69 7.833,46 3.133,38	6.248,36 535,57 357,05 1.785,25 714,10	33.665,45 2.885,61 1.923,74 9.618,70 3.847,48	18.179,35 1.558,23 1.038,82 5.194,10 2.077,64
IB.08	IMPIANTI	2.061.659,70	5,980665270 0%	0,50	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.13	0,45 0,03 0,10 0,04	53,00%	27.742,72 1.849,51 6.165,05 2.466,019	6322,57 421,50 1.405,02 562,01	34.065,28 2.271,02 7.570,06 3.028,03	18.054,6 1.203,64 4.012,133 1.604,85
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	370.750,00	8,920624750 0%	0,95	Qcl.05, Qcl.13	0,1400	54,00%	4.398,74	1.002,29	5.401,03	2.916,56
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	284.243,15	9,584518120 0%	0,70	Qcl.05, Qcl.13	0,1400	54,00%	2.669,85	608,35	3.278,20	1.770,23

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
DIREZIONE LAVORI	74.811,11	57.608,40
DIRETTORE OPERATIVO E SUPP. RUP	32.743,79	17.575,66
AMMONTARE DEL CORRISPETTIVO €	107.554,90	57.610,30

Ubicazione Opera

Agglomerati Industriali di Bari-Modugno e Molfetta

Opera

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari".

Ente Appaltante

Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Bari

Indirizzo

MODUGNO
Via delle Dalie, 5

P.IVA

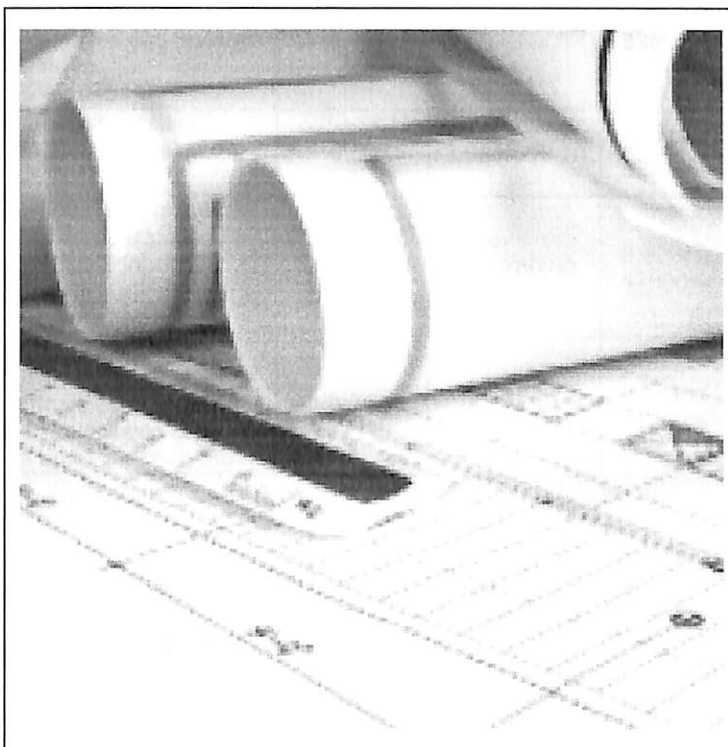
00830890729

Tel./Fax

0809641600 / 0809904306

E-Mail

g.latrofa@consorzioasibari.it



Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
19/01/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico	Il Dirigente
------------	--------------

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari". Procedura di affidamento della progettazione definitiva/esecutiva per le seguenti attività: ATTIVITA' N.1 - il sistema di videosorveglianza ATTIVITA' N.2 - il sistema di connessione ATTIVITA' N.3 - le centrali di controllo

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio. <i>Distinta: 005+008+009+010+011</i>	0,70	1.825.831,34	6,12907 33000%
IMPIANTI	IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	0,50	2.061.659,70	5,98066 52700%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.	0,95	370.750,00	8,92062 47500%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	0,70	284.243,15	9,58451 81200%

Costo complessivo dell'opera : 4.542.484,19 €

Percentuale forfettaria spese : 22,79%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

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.

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02 005+008+009+010+011				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3500	54%	0,5400
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	0,5400
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200	54%	0,5400
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

IMPIANTI – IB.08				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4500	53%	0,5300
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,5300
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	53%	0,5300
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	53%	0,5300
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.01				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02				
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,5400
Qcl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.	0,0400	54%	0,5400
Sommatória				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	$K=22,79\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S	(CP+S)*M
T.02 005+00 8+009+ 010+01 1	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	1.825.831,34	6,129073300 0%	0,70	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.13	0,35 0,03 0,02 0,10 0,04	54,00%	27.417,10 2.350,04 1.566,69 7.833,46 3.133,38	6.248,36 535,57 357,05 1.785,25 714,10	33.665,45 2.885,61 1.923,74 9.618,70 3.847,48	18.179,35 1.558,23 1.038,82 5.194,10 2.077,64
IB.08	IMPIANTI	2.061.659,70	5,980665270 0%	0,50	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.13	0,45 0,03 0,10 0,04	53,00%	27.742,72 1.849,51 6.165,05 2.466,019	6322,57 421,50 1.405,02 562,01	34.065,28 2.271,02 7.570,06 3.028,03	18.054,6 1.203,64 4.012,133 1.604,85
T.01	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	370.750,00	8,920624750 0%	0,95	Qcl.05, Qcl.13	0,1400	54,00%	4.398,74	1.002,29	5.401,03	2.916,56
T.02	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	284.243,15	9,584518120 0%	0,70	Qcl.05, Qcl.13	0,1400	54,00%	2.669,85	608,35	3.278,20	1.770,23

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
DIREZIONE LAVORI	74.811,11	57.608,40
DIRETTORE OPERATIVO E SUPP. RUP	32.743,79	17.575,66
AMMONTARE DEL CORRISPETTIVO €	107.554,90	57.610,30