

COMUNE DI TRAPANI



TRAPANI SERVIZI S.P.A.
VIA DEL SERRO - C/DA BELVEDERE
91100 TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN LOTTO DI
DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1"
PRESSO IL SITO DI CONTRADA BORRANEA NEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI TRAPANI

Quadro economico

PROGETTO ESECUTIVO

Consulenza alla Progettazione



via Sardegna, 33
90144 Palermo (PA)
Tel. 091 - 6788257

ELABORATO
EE.04

LUGLIO 2019

Rev.1 SETTEMBRE 2019

Rev.2 FEBBRAIO 2020

Rev.3 GIUGNO 2020

Rev.4 OTTOBRE 2020

TRAPANI SERVIZI S.P.A.
L'Amministratore Unico
(Ing. Carlo Maria Guarnotta)

Il Progettista
Ing. Carlo Maria Guarnotta

Il Quadro economico di progetto è stato redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 16 e dall'art. 32 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010 n. 207 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», nonché del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii..

Per la determinazione dell'importo dei lavori si è operato in conformità alla normativa della Regione Siciliana inerente alla progettazione di Opere Pubbliche. In particolare, si è proceduto adottando, per quanto possibile, i prezzi unitari indicati nel Prezzario Generale per le Opere Pubbliche della Regione Siciliana per l'anno 2019.

Ove necessario sono stati adottati prezzi dedotti sulla base di indagini di mercato appositamente condotte o facendo riferimento a prezzi dedotti da progetti di Opere Pubbliche realizzati o in corso di realizzazione.

È stato così determinato l'importo totale dei lavori computando a parte gli oneri per la sicurezza contrattuali, in ottemperanza a quanto espresso dalla Determinazione n. 4/2006 del 26 luglio 2006 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e al documento ITACA in essa richiamato. Per il calcolo degli oneri per la sicurezza speciali è stato sviluppato uno specifico computo.

L'importo complessivo per l'esecuzione dei lavori è stato ripartito secondo il quadro economico riportato nel seguito.

QUADRO ECONOMICO DISCARICA					
(art. 16 D.P.R. 207/2010)					
A) IMPORTO DEI LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA					
1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni			€ 5.103.518,34	
2	Oneri della sicurezza speciali			€ 51.500,00	
		TOT	A1 + A2		€ 5.155.018,34
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
1	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura			€ 0,00	
2	Rilievi, accertamenti e indagini			€ 10.000,00	
3	Allacciamenti ai pubblici servizi			€ 25.000,00	
4	Imprevisti	5%	di A1	€ 254.749,48	
5	acquisizioni di aree			€ 0,00	
6	accantonamento per applicazione art. 106 c. 1 del Codice Contratti Pubblici			€ 0,00	
7.1.1	Importo spese di progettazione esecutiva, coordinamento in fase di progettazione, compreso consulenze, assistenza, spese connesse			€ 0,00	
7.1.2	Importo spese di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compreso di contributi previdenziali escluso IVA			€ 230.524,99	
7.1.3	Importo spese di collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale degli impianti, collaudo statico, compreso di contributi previdenziali escluso IVA			€ 69.802,31	
7.2	Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dall'amministrazione appaltante - contributo AVCP, missioni, riproduzioni progetti, ecc.	0,5%	di A1	€ 25.517,59	
7.3	spese tecniche relative alle necessarie attività di aggiornamento ed adeguamento del progetto definitivo, indagini preliminari, alle conferenze di servizi, versamenti per autorizzazioni, nulla-osta, diritti, VV.F., oneri, ecc.			€ 147.683,94	
7.4	Spese per incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii. compreso contributi previdenziali e assistenziali e vari			€ 43.467,75	
7.4.1	Spese per incentivi per funzioni tecniche tratto da Ripartizione incentivi Trapani Servizi			€ 37.553,73	
8	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione: supporto al RUP per verifica e validazione del progetto, comprensive di contributi previdenziali escluso IVA			€ 37.748,36	
9	Spese per commissioni giudicatrici per l'affidamento dei lavori comprensive di contributi previdenziali e IVA			€ 25.000,00	
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche			€ 15.000,00	
11.1	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto			€ 48.800,00	
11.2	Spese per spostamento eventuali servizi e sottoservizi (compreso IVA)			€ 6.100,00	
11.3	Assistenza tecnica (art. 2 comma 4 ord. O.C.D.P.C. n°513/18)	0,50%	di A1	€ 25.517,59	
12.1	IVA sui lavori	10%	di A1 + A2	€ 515.501,83	
12.2	IVA su altre prestazioni	22%	di B1+B2+B3+B7.1.1+B7.1.2+B7.1.3+B8+B11.3	€ 87.690,52	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 1.605.658,09
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO (A+B)				€ 6.760.676,43	
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO in c.t.				€ 6.760.700,00	

ALLEGATI.....	2
VOCE B.2 – Rilievi, accertamenti e indagini	2
VOCE B.3 – Allacciamenti ai pubblici servizi.....	2
VOCE B.4 – Imprevisti.....	2
VOCE B.7.1.2 – Importo spese di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compreso di contributi previdenziali, escluso IVA	2
VOCE B.7.1.3 – Importo spese di collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale degli impianti, collaudo statico, compreso di contributi previdenziali, escluso IVA	2
VOCE B.7.2 – Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dall'amministrazione appaltante - contributo AVCP, missioni, riproduzioni progetti, ecc.	3
VOCE B.7.3 – Spese tecniche relative alle necessarie attività di aggiornamento ed adeguamento progetto definitivo, indagini preliminari, alle conferenze di servizi, versamenti per autorizzazioni, nulla-osta, diritti, VV.F., oneri, ecc.	3
VOCE B.7.4 – Spese per incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii. compreso contributi previdenziali e assistenziali e vari	4
VOCE B.7.4.1 – Spese per incentivi per funzioni tecniche tratto da Ripartizione incentivi TRAPANI SERVIZI SPA	4
VOCE B.8 – Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione: supporto al RUP per verifica e validazione del progetto, comprensive di contributi previdenziali	5
VOCE B.9 – Spese per commissioni giudicatrici per l'affidamento dei lavori comprensive di contributi previdenziali e IVA	6
VOCE B.10 – Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche.....	6
VOCE B.11.1 – Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	6
VOCE B.11.2 – Spese per spostamento eventuali servizi e sottoservizi (compreso IVA) ..	6
VOCE B.11.3 – Assistenza tecnica (art. 2 comma 4 ord. O.C.D.P.C. n°513/18)	6

ALLEGATI

Di seguito saranno trattate alcune informazioni riguardo alle voci riportate nelle Somme a disposizione dell'Amministrazione" espresse nel Quadro Economico. A seguire saranno allegati tutti i documenti a supporto.

VOCE B.2 – Rilievi, accertamenti e indagini

Tale cifra è da considerarsi forfettaria. Essa comprende ad esempio i rilievi di dettaglio per l'installazione di cantiere o eventualmente di supporto alla risoluzione delle interferenze note o potenziali. Sono escluse tutte le indagini geotecniche e geognostiche propedeutiche per il progetto esecutivo in quanto conteggiate alla voce B.7.3.

VOCE B.3 – Allacciamenti ai pubblici servizi

Tale cifra è da considerarsi forfettaria. Essa comprende ad esempio i costi di creazione delle utenze principali (luce, acqua, telefonia, ecc)

VOCE B.4 – Imprevisti

Tale voce è considerata pari a circa il 5% dell'importo per l'esecuzione delle lavorazioni.

VOCE B.7.1.2 – Importo spese di direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, compreso di contributi previdenziali, escluso IVA

Tale cifra scaturisce dal calcolo dei compensi secondo il D.M. 17/06/2006.

VOCE B.7.1.3 – Importo spese di collaudo tecnico amministrativo, collaudo tecnico funzionale degli impianti, collaudo statico, compreso di contributi previdenziali, escluso IVA

Tale cifra scaturisce dal calcolo dei compensi secondo il D.M. 17/06/2006.

VOCE B.7.2 – Spese tecniche di carattere strumentale sostenute dall'amministrazione appaltante - contributo AVCP, missioni, riproduzioni progetti, ecc.

Tale cifra è da considerarsi forfettaria. Essa comprende ad esempio il costo delle riproduzioni cartacee e su supporto informatico dei progetti, l'acquisto del software messo a disposizione dei progettisti interni, rimborsi spesa per progettisti, ecc.. Calcolata come l'0,5% dell'importo per l'esecuzione delle lavorazioni.

VOCE B.7.3 – Spese tecniche relative alle necessarie attività di aggiornamento ed adeguamento progetto definitivo, indagini preliminari, alle conferenze di servizi, versamenti per autorizzazioni, nulla-osta, diritti, VV.F., oneri, ecc.

Tale voce comprende:

- 1) € 5.469,06 + IVA per relazione geologica Dott. Geol. Rizzuto
- 2) € 1.530,00 + IVA per aggiornamento relazione geologica Dott. Geol. Rizzuto
- 3) € 5.420,00 + IVA e CASSA per progetto Piano Utilizzo Terre e Rocce e Direzione Lavori indagini Dott. Geol. Paolo Nania
- 4) € 31.004,51 per sondaggi ante operam ditta I.M.G.A. s.a.s. del Dott. Pecoraro Calogero e C.
- 5) € 38.411,78 per indagini preliminari Piano Utilizzo Terre e Rocce ditta I.C.P.A. s.r.l.
- 6) € 16.000,00 + IVA e CASSA per consulenza e assistenza iter progetto esecutivo società "Ingegneria Integrata Ambientale s.r.l."
- 7) € 14.000,00 + IVA e CASSA per redazione elaborati tecnici società "3 Periodico s.n.c." di Biondo, Gesani e Lattuca.
- 8) € 5.000,00 + IVA e CASSA per redazione Relazione Paesaggistica ai sensi dell'art. 3 DPCM 12/12/05 per Dott. Anrdrea Marcel Pidalà
- 9) € 10.000 cifra forfettaria, per spese inerenti bollettini (es. VV.F., ecc.) marche da bollo, oblazioni e spese varie
- 10) € 15.050,00 oneri per AIA + VIA: 8 mila fissi + 1,5 per mille sul computo totale variabili

VOCE B.7.4 – Spese per incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.Lgs.

50/16 e ss.mm.ii. compreso contributi previdenziali e assistenziali e vari

Tale cifra proviene dal calcolo effettuato sulla base delle percentuali tratte dall'allegato “A” al DPRS (calcolato a scaglioni) tratte dall'art. 3 del DPRS n.14 del 30/05/2018.

Secondo la ripartizione prevista dall'art. 3 riportata di seguito, sono state considerate le seguenti voci dell'allegato “A”

percentuale	max
2,00%	
	1.000.000,00 €
1,90%	
	5.000.000,00 €
1,80%	
	25.000.000,00 €
1,70%	
	50.000.000,00 €
1,60%	

- Programmazione della spesa per investimenti – 2%
- Attività del Responsabile del Procedimento – 20%
- Verifica preventiva della progettazione – 5%
- Predisposizione e controllo delle procedure di gara – 15%
- Collaboratori alle attività del Responsabile del Procedimento – 2%

VOCE B.7.4.1 – Spese per incentivi per funzioni tecniche tratto da Ripartizione incentivi TRAPANI SERVIZI SPA

Tale cifra proviene dal calcolo effettuato sulla base delle percentuali tratte dal regolamento degli incentivi della Società proponente il cui riepilogo viene riportato schematicamente di seguito.

Attività	Quota %	Incidenza
Responsabile Unico del Procedimento	23%	
R.U.P.		90%
Collaboratori del R.U.P.		10%
Progettazione	40%	
Preliminare		10%
Collaboratori		2%
Definitiva		47%
Collaboratori		9%
Esecutiva		27%
Collaboratori		5%
Sicurezza	3%	
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione		33%
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		67%
Direzione dei Lavori	34%	
Direttore dei Lavori		46%
Responsabile del Cantiere		38%
Collaboratori		2%
Collaudo		14%

In particolare dell'aliquota dell'80% del 2% dedicata agli incentivi, si sono considerate esclusivamente le seguenti voci:

- Responsabile Unico del Procedimento
 - Al posto dell'aliquota del 23% si è considerata una aliquota inferiore (5%) per tenere conto dell'operato fino all'intervento della Struttura Commissariale.
- Progettazione – 40%
- Sicurezza – il 33% del 3% per tenere conto esclusivamente del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

VOCE B.8 – Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione: supporto al RUP per verifica e validazione del progetto, comprensive di contributi previdenziali

Tale cifra scaturisce dal calcolo dei compensi secondo il D.M. 17/06/2006.

**VOCE B.9 – Spese per commissioni giudicatrici per l'affidamento dei lavori
comprehensive di contributi previdenziali e IVA**

Tale cifra è da considerarsi forfettaria.

VOCE B.10 – Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche

Tale cifra è da considerarsi forfettaria.

**VOCE B.11.1 – Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche
previste dal capitolato speciale d'appalto**

Tale cifra è da considerarsi forfettaria. Essa comprende ad esempio gli accertamenti durante la fase di lavori (es. ulteriori spese per campi prova non previste in computo e altro).

**VOCE B.11.2 – Spese per spostamento eventuali servizi e sottoservizi
(compreso IVA)**

Tale cifra è da considerarsi forfettaria.

VOCE B.11.3 – Assistenza tecnica (art. 2 comma 4 ord. O.C.D.P.C. n°513/18)

Tale cifra è da considerarsi forfettaria e pari allo 0,5% dell'importo per l'esecuzione delle lavorazioni.

Ubicazione Opera

COMUNE DI

Provincia

Opera

TPS1: DL + CSE

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
23/09/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

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:

TPS1: DL + CSE

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti.	0,55	3.614.826,33	5,38103 08700%
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	502.850,81	8,24112 28400%
IMPIANTI	IA.03	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	1,15	108.670,47	12,6728 706900 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	233.123,14	10,1279 697200 %
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	0,85	10.000,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	685.547,59	7,63004 22800%

Costo complessivo dell'opera : **5.155.018,34 €**

Percentuale forfettaria spese : **22,40%**

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.

IMPIANTI – IB.04				
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%	0,2385
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,0159
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	53%	0,0530
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	53%	0,0318
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	53%	0,0000
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,1275
Sommatória		0,8900		0,4667

Lavori a corpo: 0,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

IDRAULICA – D.04				
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	0,4200	52%	0,2184
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400	52%	0,0208
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	52%	0,0520
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	52%	0,0312
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	52%	0,0000
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,1250
Sommatória		0,8700		0,4474

Lavori a corpo: 0,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

IMPIANTI – IA.03				
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	0,3200	53%	0,1696
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	53%	0,0159
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	53%	0,0530
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di	0,0600	53%	0,0318

	ispettore di cantiere			
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	53%	0,0000
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	51%	0,1275
Sommatoria		0,7600		0,3978

Lavori a corpo: 0,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02				
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	0,4200	52%	0,2184
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	52%	0,0156
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	52%	0,0520
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	52%	0,0312
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	52%	0,0000
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,1250
Sommatoria		0,8600		0,4422

Lavori a corpo: 0,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.03				
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	0,1100	54%	0,0594
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	54%	0,0162
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,0540
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	54%	0,0324
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350	54%	0,0189
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,1300
Sommatoria		0,5850		0,3109

Lavori a corpo: 10.000,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

STRUTTURE – S.03				
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	0,3800	54%	0,2052
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	0,0108
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000	54%	0,0540

Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600	54%	0,0324
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0000	54%	0,0000
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,1300
Sommatoria		0,8100		0,4324

Lavori a corpo: 0,00 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 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 $\Sigma(Q_i)$	% Costi del personale $\frac{\Sigma(M_i)}{\Sigma(Q_i)}$	Compensi $\ll CP \gg$	Spese ed Oneri accessori		Di cui costo del personale (CP+S)*M
		$\ll V \gg$	$\ll P \gg$	$\ll G \gg$					K=22,40%	S=CP*K	
IB.04	IMPIANTI	3.614.826,33	5,3810308700%	0,55	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.12	0,8900	52,44%	95.215,05	21.331,14		61.116,82
D.04	IDRAULICA	502.850,81	8,2411228400%	0,65	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.12	0,8700	51,43%	23.434,63	5.250,09		14.752,55
IA.03	IMPIANTI	108.670,47	12,6728706900%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.12	0,7600	52,34%	12.036,44	2.696,54		7.711,24
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	233.123,14	10,1279697200%	0,45	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.12	0,8600	51,42%	9.137,32	2.047,04		5.751,00
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZION E, AGROALIMENTARE , ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	10.000,00	20,4110112700%	0,85	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.10, Qcl.12	0,5850	53,15%	1.014,94	227,38		660,29
S.03	STRUTTURE	685.547,59	7,6300422800%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.12	0,8100	53,38%	40.250,68	9.017,40		26.299,30

RIEPILOGO			
	FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
c.) ESECUZIONE DEI LAVORI		221.658,64	116.291,20
	AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	221.658,64	116.291,20

Ubicazione Opera

COMUNE DI

Provincia

Opera

TPS1: collaudo

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
23/09/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Tecnico

Il Dirigente

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:

TPS1: collaudo

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti.	0,55	3.614.826,33	5,38103 08700%
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	502.850,81	8,24112 28400%
IMPIANTI	IA.03	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	1,15	108.670,47	12,6728 706900 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	233.123,14	10,1279 697200 %
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	0,85	10.000,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	685.547,59	7,63004 22800%

Costo complessivo dell'opera : **5.155.018,34 €**

Percentuale forfettaria spese : **22,40%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.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.

IMPIANTI – IB.04				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	53%	0,0424
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	0,1800	53%	0,0954
Sommatoria		0,2600		0,1378

IDRAULICA – D.04				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	52%	0,0416
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	0,1800	52%	0,0936
Sommatoria		0,2600		0,1352

IMPIANTI – IA.03				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	53%	0,0424
Qdl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	0,1800	53%	0,0954
Sommatoria		0,2600		0,1378

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	52%	0,0416
Sommatoria		0,0800		0,0416

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.03				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>

Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	54%	0,0432
Sommatoria		0,0800		0,0432

STRUTTURE – S.03				
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800	54%	0,0432
Qdl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200	54%	0,1188
Sommatoria		0,3000		0,1620

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI											
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
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>	Σ(Qi)	Σ(Mi)/Σ(Qi)	V*G*P*Σ Qi	K=22,40% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
IB.04	IMPIANTI	3.614.826,33	5,3810308700%	0,55	QdI.01, QdI.04	0,2600	53,00%	27.815,63	6.231,57	34.047,20	18.045,02
D.04	IDRAULICA	502.850,81	8,2411228400%	0,65	QdI.01, QdI.04	0,2600	52,00%	7.003,45	1.568,99	8.572,45	4.457,67
IA.03	IMPIANTI	108.670,47	12,6728706900%	1,15	QdI.01, QdI.04	0,2600	53,00%	4.117,73	922,50	5.040,23	2.671,32
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	233.123,14	10,1279697200%	0,45	QdI.01	0,0800	52,00%	849,98	190,42	1.040,41	541,01
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZION E, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	10.000,00	20,4110112700%	0,85	QdI.01	0,0800	54,00%	138,79	31,09	169,89	91,74
S.03	STRUTTURE	685.547,59	7,6300422800%	0,95	QdI.01, QdI.03	0,3000	54,00%	14.907,66	3.339,78	18.247,44	9.853,62
RIEPILOGO											
FASI PRESTAZIONALI											
Di cui costo del personale											
Corrispettivi CP+S											
67.117,61											
35.660,38											
35.660,38											

Data Doc.	12-05-17
Registrato	15-05-17
N. Prot.	3173.

DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE DI GEOLOGO AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO E GEOTECNICO DEL SOTTOSUOLO, NECESSARIO ALLA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI - CIG Z401DD1F75

L'anno 2017 (duemiladiciasette), il giorno 12 (dodici) del mese di maggio, in Trapani nella sede della Trapani Servizi in via del Serro snc c/da Belvedere 91100 Trapani fra le parti:

- La **Trapani Servizi S.p.A.** (in seguito Società) con sede in Trapani nella via del Serro snc c/da Belvedere, regolarmente iscritta alla C.C.I.A.A. di Trapani, registro delle Imprese, sezione ordinaria, con numero di iscrizione e Partita IVA 01976500817, in persona del suo Legale Rappresentante, ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta nato ad Erice il 13 luglio 1966, domiciliato per la sua carica presso la sede della società;

- Il **Geologo Gaetano Rizzuto** (in seguito Professionista) C.F. RZZGTN68A09B486L, con studio avente sede in Cammarata (AG) nella via San Vito n.28, nato a Cammarata (AG) il 9 gennaio 1968 ed ivi residente in corso Matteotti n.5/A, domiciliato per la sua carica presso la sede dello studio professionale;

Premesso che

- Con lettera d'invito prot. n. 1849 del 15.03.2017 è stata indetta procedura negoziata ai sensi della lettera b) del D.Lgs 50/2016;
- In esito alle operazioni di gara, nella seduta del 24.03.2017 è stato pronunciato l'affidamento provvisorio dell'incarico, comunicato al Professionista con nota

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



prot. n.2101 del 27.03.2017;

- Che compiute le previste verifiche, con nota prot. n. 2970 del 4.05.2017 è stato pronunciato l'affidamento definitivo dell'incarico convocando contestualmente c/o gli uffici societari il Professionista per la sottoscrizione del disciplinare di incarico.

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti, come sopra convenute, previa ratifica della narrativa che precede convengono e stipulano quanto appresso.

ART.1 OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico ha per oggetto l'espletamento di tutte le attività specifiche della professione di geologo di cui al Decreto del Presidente della Repubblica n. 328/2001, necessarie e propedeutiche alla definizione dello Studio geologico, che sarà parte integrante della progettazione definitiva per la realizzazione di un modulo di discarica per rifiuti non pericolosi – denominato TPS1 - presso il sito di discarica di c.da Montagnola Cuddia della Borranea.

Nell'ambito dell'incarico, il professionista deve determinare il modello geologico e geotecnico del sottosuolo, al fine di consentire al progettista incaricato dalla Società, la definizione della progettazione definitiva.

ART. 2 DURATA DELL'INCARICO

Il professionista incaricato deve consegnare lo studio geologico composto dagli elaborati di cui all'art.4, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di affidamento. Eventuali differimenti della scadenza dovranno essere motivati per iscritto e autorizzati dal RUP.

ART. 3 COMPENSO PROFESSIONALE E LIQUIDAZIONE PARCELLA

Il compenso corrisposto al Professionista ed onnicomprensivo di

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



spese ed oneri e di ogni altra spesa connessa ai trasferimenti è pari ad € 5.361,82, oltre E.P.A.P. ed iva di legge.

Il Professionista rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre quanto previsto dal presente disciplinare.

ART.4 DESCRIZIONE DELL'INCARICO ED ADEMPIMENTI PREVISTI

Il professionista deve redigere lo studio geologico del sito ove sarà realizzato il modulo di discarica per rifiuti non pericolosi denominato "TPS1".

A titolo esemplificativo e non esaustivo il professionista deve produrre almeno la seguente documentazione:

- Relazione Geologica;
- Relazione Geotecnica;
- Relazione Idrologica;
- Relazione Idraulica;
- Posizionamento della discarica nel contesto della Provincia di Trapani – scala 1:100.000;
- Corografia degli accessi e della viabilità – scala 1:25.000;
- Planimetria con ubicazione dei sondaggi e dei piezometri dislocati nel sito di discarica – scala 1:2.000;
- Carta della morfometria e del reticolo idrografico – scala 1:25.000;
- Carta morfometrica del sito – scala 1:1.000;
- Rilievo geologico di superficie – scala 1:10.000;
- Rilievo geologico di superficie del sito – scala 1:1.000;
- Carta idrogeologica – scala 1:10.000;
- Sezioni geologiche schematiche – scala 1:1.000;

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE TECNICO



➤ Carta della permeabilità del sito – scala 1:1.000;

➤ Verifica geotecnica paramento di valle della discarica.

E' onere del professionista il reperimento della cartografia richiesta al fine della produzione degli elaborati quali ad esempio:

➤ Cartografia ufficiale IGM 1:50.000 o inferiore;

➤ Cartografia su base topografica in scala di dettaglio 1:5.000 o superiore;

➤ Carta geologica del sito;

➤ Carta litologica del sito;

➤ Carta di uso del suolo;

➤ Carta del PAI del sito;

➤ Carta dei rischi geomorfologici e delle pericolosità;

➤ Carta dei dissesti;

➤ Carta degli habitat;

➤ Carta dei vincoli paesaggistici.

La Società affiderà ad altro soggetto, individuato con procedure ad evidenza pubblica, le indagini geotecniche in situ al fine di caratterizzare il suolo, la presenza di falde, oltre alla prove di laboratorio per la determinazione delle caratteristiche meccanico-fisiche del suolo.

Il Professionista, può a sua discrezionalità, partecipare alle attività di indagini geotecniche, senza che questo comporti riconoscimento alcuno.

I risultati delle prove fisico-meccaniche, nonché gli elaborati e le cassette catalogatrici prodotte nelle perforazioni saranno rese disponibili al professionista per la redazione degli elaborati sopra elencati.

ART. 5 – CONSEGNA DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

Il Professionista deve consegnare gli elaborati di cui all'art.4 del presente

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



disciplinare secondo la seguente modalità:

- N. 5 copie in formato cartaceo a colori, timbrate e firmate, nel formato più idoneo per una corretta lettura ed interpretazione dei risultati dello studio e per la successiva presentazione agli Enti competenti per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- N. 2 copie su supporto digitale modificabili.

Tutti gli elaborati sono di proprietà esclusiva della Società, quale soggetto committente del presente affidamento.

ART.6 VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

A valle della consegna dello studio geologico, la Società, con apposita commissione, verificherà la rispondenza degli elaborati progettuali con quelli previsti dal presente disciplinare.

Il professionista sarà altresì soggetto alla verifica interna prevista nella certificazione ISO 9001:2008.

L'esito della verifica verrà indicata in apposito verbale sottoscritto dalle parti.

ART. 7 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE

Durante l'espletamento dell'incarico il Professionista deve scrupolosamente attenersi alle Direttive del Progettista incaricato dalla Società, con il quale si confronta costantemente.

Il Professionista è altresì obbligato al pieno rispetto di tutte le prescrizioni legislative vigenti nonché di quelle che dovessero intervenire nel periodo dell'incarico, che a titolo esemplificativo e non esaustivo sono

Normativa comunitaria:

- Direttiva 75/442/CEE e s.m. (Dir. 91 /156/CEE, Dir. 91/692/CEE, Dec. 96/350/CE, Dir. 9);

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



- Direttiva 76/403/CEE;
- Direttiva 78/319/CEE;
- Direttiva 91/689/CEE;
- Decisione 94/3/CEE;
- Direttiva 94/62/CEE;
- Decisione 94/904/CE;
- Direttiva 96/61/CE;
- Direttiva 99/31/CE;
- Direttiva 2000/76/CE;
- Decisione 2000/532/CE e s.m. (Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE);
- Decisione 2000/738/CE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE 2000/60/EC
GROUNDWATER DIRECTIVE 2006;

Normativa nazionale:

- D.P.R. 10.10.1982 n. 915;
- D.M. 5 febbraio 1998;
- D.Lgs. 13 gennaio 2003 n. 36;
- D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

Normativa di settore:

- Norme deontologiche riguardanti la professione del Geologo in Italia – anno 2007;
- Progetto Qualità 2010 – Relazione Geologica: Standard metodologici e di lavoro - STANDARD 9 "Studio geologico riguardante la localizzazione e la realizzazione di una discarica".

Il Professionista deve rispettare l'obbligo di riservatezza in ordine al Know-how aziendale nonché qualsiasi notizia afferente all'attività aziendale della

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



Società, di cui viene a conoscenza durante l'incarico.

L'obbligo permane anche dopo la cessazione dell'incarico.

L'incarico professionale conferito dalla Trapani Servizi S.p.A. non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non sarà connotato dagli elementi tipici della subordinazione prevista dall'art.2094 c.c..

ART. 8 CONSEGNA DELLA DOCUMENTAZIONE

L'incarico deve essere espletato in stretto e costante rapporto con il Progettista incaricato dalla Società, che fornirà tutta la documentazione tecnico-amministrativa necessaria all'espletamento della prestazione. La documentazione potrà essere fornita tanto in formato cartaceo quanto in formato digitale.

Il Progettista incaricato della Società deve consegnare al Professionista la documentazione disponibile al momento dell'affidamento dell'incarico e per ciascuna consegna ne attesta il ricevimento degli atti.

Il Professionista è responsabile della corretta tenuta della documentazione consegnata.

ART.9 CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

Il Professionista è responsabile verso la Società, di qualsiasi pregiudizio rinveniente, direttamente o indirettamente dal non esatto adempimento degli obblighi contrattuali. Tra tali pregiudizi rientrano espressamente quelli relativi ad eventuali sanzioni che la Società dovesse essere chiamata a corrispondere in relazione all'inesatto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto.

Ove da tale documento ne discenda per la Società anche responsabilità civile, penale verso terzi, l'accollo di quest'ultima è a carico del Professionista.

Il Professionista è tenuto ad osservare rigorosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze, documenti o

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



altro di cui ha comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.

Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi o divulgati senza autorizzazione.

ART. 10 PROPRIETÀ DEGLI ELABORATI E DELLA DOCUMENTAZIONE PRODOTTA

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato resteranno, con la liquidazione del relativo compenso al Professionista, di proprietà piena ed assoluta della Società, che potrà, a suo insindacabile giudizio, liberamente utilizzarlo per tutti gli scopi societari.

Il Professionista si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41 e ss.mm.ii..

ART. 11 POLIZZA PROFESSIONALE

Al presente disciplinare è allegata la Polizza n.A117C204332 stipulata con Lloyd's autorizzata all'esercizio del ramo "Responsabilità civile generale" a garanzia dei rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza nell'espletamento dell'incarico.

Il Professionista solleva la Società da responsabilità e conseguenze relative ad incidenti ed infortuni che, in dipendenza dell'espletamento dell'incarico, potessero accadere a sé o ai suoi collaboratori, rispetto ai quali la Committenza viene dichiarata completamente estranea.

Il professionista è responsabile verso la Trapani Servizi S.p.A., di qualsiasi pregiudizio rinveniente, direttamente o indirettamente dal non esatto adempimento degli obblighi contrattuali. Tra tali pregiudizi rientrano espressamente quelli relativi ad eventuali sanzioni che la Trapani Servizi

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



S.p.A. dovesse essere chiamata a corrispondere in relazione all'inesatto adempimento delle prestazioni oggetto del contratto.

ART.12 GARANZIA DEFINITIVA

Al presente disciplinare d'incarico è allegata la cauzione definitiva n. 731463463 rilasciata da Allianz a garanzia dell'esatto adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali che il Professionista ha costituito, in conformità all'art. 103 comma 1 del D.Lgs 50/2016, in misura pari al 98,00 % dell'ammontare netto dell'importo contrattuale così come previsto all'art. 13 del CSA;

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

La Società può richiedere al Professionista la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte.

In caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere al Professionista incaricato.

ART.13 PENALITÀ

In caso di inosservanza dei termini di consegna stabiliti nel presente disciplinare o conseguenti a verifica sfavorevole, salvo i casi di comprovata e documentata forza maggiore, il professionista sarà soggetto ad una penale giornaliera di importo pari allo 0,5% dell'importo netto contrattuale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo, per un massimo di 20 (venti) gg. naturali e consecutivi.

Oltre tale termine sarà facoltà della Società risolvere unilateralmente il contratto.

In caso di risoluzione del contratto la Società provvederà all'incameramento del deposito cauzionale definitivo, riservandosi inoltre di chiedere il risarcimento di qualsiasi ulteriore danno conseguente alla effettuazione della prestazione.

ART.14 FATTURAZIONE E PAGAMENTO

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



Il compenso al professionista sarà corrisposto in un'unica soluzione al termine dell'esecuzione dell'incarico, entro 60 giorni dalla presentazione della rispettiva notula ed ottenimento di attestazione di regolarità contributiva da parte della Società.

Nel caso di progetto respinto dagli uffici perché non suscettibile di rettifiche, varianti, etc. a seguito di impostazione gravemente errata o per ignoranza delle disposizioni normative, nessun compenso spetterà al professionista neppure a titolo di compenso.

Non è prevista la revisione dei prezzi.

La fattura dovrà essere inviata via PEC all'indirizzo notifiche@pec.trapaniservizi.it.

ART. 15 SOSPENSIONI

Non è ammessa la sospensione della prestazione professionale da parte del professionista se non nei casi di forza maggiore.

La Società può, in qualsiasi momento, autorizzare o disporre per iscritto sospensioni della prestazione, qualora intervenissero cause di comprovata forza maggiore, ivi comprese quelle dovute a provvedimenti della Pubblica Autorità.

ART. 16 INADEMPIENZE CONTRATTUALI

La Società può procedere alla risoluzione del contratto ex art. 1456 c.c. nei seguenti casi:

- In cui il professionista incaricato sia rinviato a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata;
- Allorché il professionista non esegua il servizio in modo strettamente conforme all'offerta e al presente disciplinare e non si conformi entro un termine ragionevole all'ingiunzione di porre rimedio a negligenze o



- inadempienze contrattuali che compromettono gravemente la corretta esecuzione del contratto di appalto nei termini prescritti;
- Allorché il professionista ceda il contratto o lo dia in subappalto senza l'autorizzazione del committente e fuori dai casi in cui ciò è consentito;
 - Allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;
 - Allorché il professionista non ricostituisca la garanzia richiesta oppure una nuova garanzia, qualora la cauzione prestata sia stata già escussa in tutto o in parte o qualora il soggetto garante non sia in grado di far fronte agli impegni assunti;
 - Qualora il professionista non ottemperi alle leggi in materia di rapporti di lavoro, assunzioni e retribuzioni, continuità e correttezza contributiva e fiscale.
 - Inadempimento ai disposti di cui alla legge 136/2010 relativamente alla tracciabilità dei flussi finanziari
 - Mancato avvio della prestazione professionale;
 - Mancata esecuzione da parte del professionista della prestazione così come previsto nel presente capitolato;
 - Cessione del contratto.
 - Con la risoluzione del contratto sorge a favore della Società il diritto ad affidare a terzi il servizio in danno del professionista aggiudicatario inadempiente. Dalla esecuzione in danno, sarà data notifica al professionista inadempiente mediante comunicazione dei nuovi termini di esecuzione e del relativo importo.
 - Le parti riconoscono che in caso di recesso, secondo le modalità descritte, nulla a pretendere potrà reclamarsi per il mancato prosieguo della

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



prestazione.

- Nessuna parte può essere considerata inadempiente o colpevole di violazione degli obblighi contrattuali quando la mancata ottemperanza a tali obblighi sia dovuta a casi di forza maggiore verificatisi dopo la data di stipula del disciplinare. Per "forza maggiore" si intendono calamità naturali o eventi imprevedibili che sfuggono al controllo delle parti e che non possono essere evitati neppure con la dovuta diligenza.
- In tali casi il professionista non è passibile di ritenuta sui compensi dovuti, di penalità di mora o di risoluzione per inadempienza, se e nella misura in cui il ritardo nell'esecuzione o altre mancate ottemperanze agli obblighi contrattuali sono provocati da un caso di forza maggiore.

ART.17 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per ogni controversia relativa al presente Contratto è competente in via esclusiva il Foro di Trapani.

Per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare, che non potrà essere derogato se non in forma scritta, valgono le disposizioni di legge e gli usi in materia.

ARTICOLO 18 - SPESE CONTRATTUALI

Il presente disciplinare, redatto in forma di scrittura privata, sarà registrato solo in caso di uso a richiesta di una delle parti, ai sensi dell'art.5 del D.P.R. 13/01/1996.

Art. 19 - Trattamento dei dati personali

In ottemperanza al D.Lgs 30/06/2003 n° 196 i dati raccolti in occasione della procedura di cui al presente Capitolato, verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gara e per l'eventuale successiva stipula e

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO



gestione del contratto.

Il titolare del trattamento dei dati in questione è la Trapani Servizi S.p.A., nella persona del Legale Rappresentante pro tempore.

Il trattamento dei dati verrà effettuato con le modalità e le forme previste dal decreto su citato. In ogni momento potranno essere esercitati i diritti riconosciuti all'interessato dal decreto medesimo.

Articolo 20 - Elezione Domicilio

Ai fini del presente disciplinare la parti eleggono domicilio:

- a) L'ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta, nella qualità di legale rappresentante della Trapani Servizi S.p.A., presso la sede legale della società in via del Serro snc c.da Belvedere 91100 Trapani;
- b) Il Geologo Gaetano Rizzuto, nella qualità di Professionista incaricato presso la sede legale dello studio avente sede in Cammarata (AG) nella via San Vito n.28.

Letto, confermato e sottoscritto

La Società
TRAPANI SERVIZI SPA
(ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta)
AMMINISTRATORE UNICO

Il Professionista
Dott. Gaetano Rizzuto
(Gaetano Rizzuto)
N. 1640

Il Professionista accettando l'incarico dichiara, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del proprio mandato professionale.

La Società
TRAPANI SERVIZI SPA
(ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta)
AMMINISTRATORE UNICO

Il Professionista
Dott. Gaetano Rizzuto
(Gaetano Rizzuto)
N. 1640

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c. si approvano espressamente ed in modo specifico tutte le clausole indicate agli

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

artt.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 e 20 che ad ogni effetto costituiscono manifestazione della espressa volontà dei sottoscrittori e che vengono specificamente approvati

La Società

(ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta)

ING. CARLO MARIA BALDASSARE GUARNOTTA
R. 1040



STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

Dott. Rizzuto Gaetano

Via San Vito, 28

92022 Cammarata (AG)

C.F. RZZGTN68A09B486L

P. I.V.A. 02026980843

Data Doc.	11-10-17
Registrato	11-10-17
N. Prot.	6566

Cammarata li, 11-10-2017

	Data
V° Per prestazione eseguita	
V° Il Resp. degli Acquisti	
V° Il Resp. del Servizio	
V° Il Resp. Contabilità	
Centro di costo	

FATT. N° 06

Spett.le

TRAPANI SERVIZI S.P.A.

Via del Serro snc C/da Belvedere

91100 Trapani (Tp)

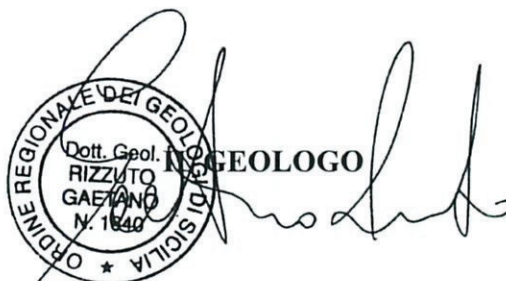
P.IVA:01976500817

Oggetto della prestazione:

PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI - CIG Z401DD1F75

Importo complessivo		Euro	5361,82
2% contributo previdenziale	2%	"	107,24
Sommano		"	5469,06
I.V.A. 22%	22%	"	1203,19
Sommano		"	6672,25
R.A. 20%	20%	"	1072,36
Totale fattura		Euro	5599,88
Iva a carico GESS/ Comm.		"	-1203,19
TOTALE DOVUTO		Euro	4396,69

Fattura assoggettata a "Split Payment - art. 17 - ter del D.P.R. 633/1972"



- Vogliate accreditarmi la cifra di cui sopra sul mio conto corrente Unicredit codice IBAN: IT 17 D 02008 83120 000300206898

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: "Per conto di: gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it" <posta-certificata@legalmail.it>
Data: mercoledì 11 ottobre 2017 11:45
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: postacert.eml; daticert.xml
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Invio Fattura Dott. Geol. Rizzuto Gaetano

Messaggio di posta certificata

Il giorno 11/10/2017 alle ore 11:45:14 (+0200) il messaggio "Invio Fattura Dott. Geol. Rizzuto Gaetano" è stato inviato da "gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it" indirizzato a: notifiche@pec.trapaniservizi.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 1393617E.008FB06E.0AD2E68D.F9D3BDA1.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

Certified email message

On 11/10/2017 at 11:45:14 (+0200) the message "Invio Fattura Dott. Geol. Rizzuto Gaetano" was sent by "gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it" and addressed to: notifiche@pec.trapaniservizi.it
The original message is attached.

Message ID: 1393617E.008FB06E.0AD2E68D.F9D3BDA1.posta-certificata@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

Data Reg.	11-10-17
Registrato	11-10-17
N. Prot.	6566

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: "GAETANO RIZZUTO" <gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it>
Data: mercoledì 11 ottobre 2017 11:45
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: Fatture Trapani Servizi.pdf
Oggetto: Invio Fattura Dott. Geol. Rizzuto Gaetano

Come da colloqui telefonici avuti con l'Ing. Accardo Salvatore in allegato si invia fattura relaticamente alla stesura della relazione geologica aventi come oggetto **"PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI - CIG Z401DD1F75"**

--

Dott. Geol. Gaetano Rizzuto

Cedente/prestatore (fornitore)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT02026980843
 Denominazione: STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
 Regime fiscale: RF01(ordinario)
 Indirizzo: via san vito 28
 Comune: Cammarata Provincia: AG
 Cap: 92022 Nazione: IT
 Email: gaetano.rizzuto@gmail.com

Cessionario/committente (cliente)

Identificativo fiscale ai fini IVA: IT01976500817
 Denominazione: TRAPANI SERVIZI SPA
 Indirizzo: Via del Serro snc C/da Belvedere, SNC
 Comune: TRAPANI Provincia: TP
 Cap: 91100 Nazione: IT
 Pec: notifiche@pec.trapaniservizi.it

Tipologia documento		Causale	Art. 73	Numero documento	Data documento	Codice destinatario	
TD06(parcella)				0000001	20-02-2019	Indicata PEC	
Cod. articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	UM	Sconto o magg.	%IVA	Prezzo totale
	VARIANTE URBANISTICA PER IL PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DI UN LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO TPS1 DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI TRAPANI C.DA MONTAGNOLA CUDDIA DELLA BORRANEA TRAPANI	1,00	1.500,00			22,00	1.500,00

RIEPILOGHI IVA E TOTALI

esigibilità iva / riferimenti normativi	% iva	Spese accessorie	Totale imposta	Totale imponibile
(esigibilità immediata)	22,00		336,60	1.530,00
Importo bollo	Sconto/Maggiorazione	Valuta	Totale documento	
		EUR		1.866,60

Dati ritenuta d'acconto	Importo	Aliquota ritenuta	Causale
RT01 (ritenuta persone fisiche)	300,00	20,00 A(decodifica come da modello 770S)	

Dati Cassa Previdenziale	Imponibile	%Contr.	Importo	%IVA	Ritenuta
TC18(Ente Previdenza e Assistenza Pluricategoriale-EPAP)	1.500,00	2,00	30,00	22,00	

Modalità pagamento	IBAN	Istituto	Data scadenza	Importo
MP05Bonifico	IT17D0200883120000300206898		20-02-2019	1.566,60

V° Per prestazione eseguita	
V° Il Resp. degli Acquisti	
V° Il Resp. del Servizio	
V° Il Resp. Contabilità	
Centro di costo	

20-02-19	21-02-19	01912
REGISTRATO		
N. PROT		

prot. n. 00635 del 21-01-19

Dott. Geologo Gaetano Rizzuto
via San Vito n.28
92022 Cammarata (AG)
gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it

OGGETTO: Procedura negoziata, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.b) del D.Lgs 50/2016, per l'incarico di geologo ai fini della determinazione del modello geologico e geotecnico del sottosuolo, necessario alla redazione del progetto definitivo dei lavori di costruzione di un lotto di discarica per rifiuti non pericolosi denominato "TPS1" da realizzarsi nel comune di Trapani, c.da Montagnola Cuddia della Borraanea – CIG Z401DD1F75 – Disciplinare del 12/05/2017
= Revisione ed Integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7 =

Come comunicatoVi per le vie brevi, questa società, con l'entrata in vigore delle N.T.C. 2018, in ottemperanza alle medesime ed alla Circolare A.R.T.A. n.3 del 20 giugno 2014" deve procedere ad integrare e revisionare la relazione geologica - dalla S.V. a suo tempo redatta, giusto disciplinare d'incarico del 12/05/2017 – con uno studio integrativo geologico composto dalle cartografie di cui alla Vs nota del 14/01/2019.

Ciò posto, preso atto della Vs manifestata disponibilità a rendere quanto necessario per il completamento dello studio Geologico a suo tempo redatto, con la presente si conferisce alla S.V. incarico per la "Revisione ed integrazione dello studio geologico in ottemperanza alle N.T.C. 2018 e Circolare A.R.T.A. n.3 del 20 giugno 2014", a fronte di un compenso professionale di € 1.500,00 oltre E.P.A.P. ed iva di legge, secondo le condizioni e le modalità di cui alla Vs nota pec del 14/01/2019, con espresso invito a produrre la documentazione ivi elencata entro 15 gg. dalla data di consegna - da parte di tecnico all'uopo nominato - degli elaborati sismici.

Ai fini della formalizzazione dell'incarico si Invita la S.V. a rendere:

- Dichiarazione circa l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 (indicandole dettagliatamente);
- Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari;
- Copia conforme della polizza di responsabilità civile contro i rischi professionali.

Resta inteso che, ai sensi dell'art.32 comma 14 del D.Lgs 50/2016, la presente lettera di conferimento assume valore di disciplinare d'incarico.

Le fatture – il cui pagamento sarà effettuato a 60 gg. f.m.d.f. - devono contenere specifica indicazione di assoggettamento alla normativa dello "Split Payment – art.17 – ter del D.P.R. 633/1972", nonché l'esatta

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexis da parte del Comune di Trapani.
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco W7YVJK9
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e
manutenzione di discariche
Esecuzione di lavori di scavo
e movimentazione terra



Servizi R&S S.r.l.
spazzamento manuale e
meccanizzato, rimulato,
discarica, impianti CCR



indicazione del CIG e dovranno transitare attraverso il Sistema d'Interscambio (Sdl) Agenzia delle Entrate, il cui Codice Univoco è **W7YVJK9**.

Distinti saluti

Il Resp.le Ufficio Appalti e Contratti
Ing. Catia Mezzapelle

Il Direttore Amministrativo
(p.i. Giuseppe Ullo)

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI

Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco **W7YVJK9**

E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e
manutenzione di discariche
Esecuzione di lavori di scavo
e movimentazione terra



Servizi P.E.C. 011,
spazzamento manuale e
meccanizzato, rimulato,
discarica, impianto C.C.R.

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: lunedì 21 gennaio 2019 12:15
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: Revisione ed integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7

Ricevuta di accettazione

Il giorno 21/01/2019 alle ore 12:15:02 (+0100) il messaggio
"Revisione ed integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7" proveniente da
"notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec2891.20190121121502.30773.560.1.66@pec.aruba.it

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: "Posta Certificata Legalmail" <posta-certificata@legalmail.it>
Data: lunedì 21 gennaio 2019 12:15
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: postacert.eml; daticert.xml
Oggetto: CONSEGNA: Revisione ed integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 21/01/2019 alle ore 12:15:03 (+0100) il messaggio "Revisione ed integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it" ed indirizzato a "gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec2891.20190121121502.30773.560.1.66@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "Revisione ed integrazione dell'incarico CIG Z1026C8CD7" sent by "notifiche@pec.trapaniservizi.it", on 21/01/2019 at 12:15:03 (+0100) and addressed to "gaetanorizzuto@pecgeologidisicilia.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec2891.20190121121502.30773.560.1.66@pec.aruba.it

Prot. n. 0215R del 2702-19

Spett.le

I.C.P.A. s.r.l.

via del Mandarino snc

92014 Porto Empedocle (AG)

icpasrl@arubapec.it

Oggetto: Esecuzione indagini ambientali preliminari ex art.242, comma 2, D.Lgs 152/2006 ed ai sensi dell'art.24 del D.P.R. 120/17 nell'area di "Discarica c.da Borranea TP Servizi – Vasca TPS1 – Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e delle rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti – CIG Z5D270966B – ns lettera di invito prot. n. 01354 del 6.02.2019 = Affidamento =

In esito alla procedura indetta con lettera di invito prot. n.01354 del 6.02.2019, ai sensi dell'art.76 del D.Lgs 50/2016, si comunica che è stato proposto ed approvato l'affidamento in Vs favore dei lavori in oggetto per un importo totale, al netto del ribasso % offerto del 4,00%, pari ad € 38.411,78 oltre iva di legge.

Per quanto sopra questa società procederà, ai sensi del comma 13 dell'art.216 del Codice dei Contratti, alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale ed economico-finanziario da Voi dichiarati in sede di gara.

Nelle more di perfezionamento del provvedimento di pronuncia dell'efficacia dell'affidamento, tenuto conto dell'urgenza di addivenire in tempi rapidi alla esecuzione delle indagini ambientali in oggetto

si Invita

Codesta impresa a convenire presso gli uffici societari alle ore **11:30 del giorno 5 marzo p.v.** per la sottoscrizione del *Verbale di consegna del servizio in via d'urgenza*.

Ai fini della sottoscrizione del Verbale, l'impresa dovrà trasmettere a mezzo pec entro le ore 10:00 di giorno 4 marzo p.v.:

- Piano Operativo di Sicurezza, redatto in conformità al D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii., specifico delle attività che andranno ad essere espletate presso la discarica di c/da Cuddia della Borranea Trapani;
- Elenco dei lavoratori che saranno impiegati presso ns Discarica, risultanti da Libro unico del lavoro e relativa attestazione d'idoneità sanitaria prevista dal D.Lgs 81/2008;
- Elenco dei dispositivi di protezione individuale che saranno forniti ed utilizzati dai lavoratori;
- Modelli Unilav e contratto di assunzione dei lavoratori che saranno presenti in cantiere;
- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art.14 del D.Lgs 81/2008;

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco W7YVJK9
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo e movimentazione terra



Servizi RR.SS.UU.,
spazzamento manuale e meccanizzato, cimitero, discarica, impianto, CCR


- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali di cui all'art. 26 comma 1 lett. a) D. Lgs. 81/2008 richiesti per le attività oggetto dell'affidamento.
- Scheda DUVRI, allegata alla presente, debitamente compilata e sottoscritta in ogni sua parte dal legale rappresentante;
- Nomina del Vs responsabile del servizio di prevenzione e protezione, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, nonché atto di nomina del medico competente;
- Nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008 si procederà altresì alla sottoscrizione del "Documento Unico di valutazione dei rischi".

Distinti saluti

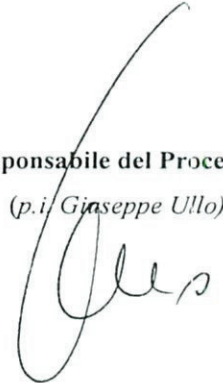
Il Responsabile Ufficio Appalti e Contratti

(ing. Catia Mezzanella)



Il Responsabile del Procedimento

(p.i. Giuseppe Ullo)



TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI

Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco **W7YVJK9**

E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo e movimentazione terra



Servizi RR.SS. VU, spazzamento manuale e meccanizzato, cimitero, discarica, impianto, CCR

Scheda DUVRI

Ditta			
Sede Legale			
Responsabile SPP			
Rappresentante dei lavoratori			
Elenco dei lavoratori che opereranno per l'espletamento del servizio c/o le ns unità locale di via del Serro snc c.da Belvedere Trapani e di c/da Cuddia della Borraanea Trapani	Nominativo		
Elenco degli automezzi e delle attrezzature utilizzate per l'espletamento del servizio			
Addetti Antincendio nel cantiere	Nominativo:	Luogo di reperibilità:	Recapito telefonico:
Addetti Pronto Soccorso nel cantiere	Nominativo:	Luogo di reperibilità:	Recapito telefonico:

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "notifiche@pec.trapaniservizi.it" <notifiche@pec.trapaniservizi.it>

Data mercoledì 27 febbraio 2019 - 13:16

ACCETTAZIONE: affidamento - ns lettera di invito 01354 del 06.02.2019

Ricevuta di accettazione

Il giorno 27/02/2019 alle ore 13:16:33 (+0100) il messaggio

"affidamento - ns lettera di invito 01354 del 06.02.2019 " proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"

ed indirizzato a:

icpasrl@arubapec.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: opec2891.20190227131633.13850.224.1.65@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (804 bytes)

smime.p7s (7 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "notifiche@pec.trapaniservizi.it" <notifiche@pec.trapaniservizi.it>

Data mercoledì 27 febbraio 2019 - 13:16

CONSEGNA: affidamento - ns lettera di invito 01354 del 06.02.2019

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 27/02/2019 alle ore 13:16:34 (+0100) il messaggio

"affidamento - ns lettera di invito 01354 del 06.02.2019" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it" ed indirizzato a "icpasrl@arubapec.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec2891.20190227131633.13850.224.1.65@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (894 bytes)

post-cert.eml (941 Kb)

smime.p7s (7 Kb)

Prot. n. 04214 del 15-05-19

Spett.le
I.C.P.A. s.r.l.
via del Mandarino snc
92014 Porto Empedocle (AG)
icpasrl@arubapec.it

Oggetto: Esecuzione indagini ambientali preliminari ex art.242, comma 2, D.Lgs 152/2006 ed ai sensi dell'art.24 del D.P.R. 120/17 nell'area di "Discarica c.da Borraea TP Servizi – Vasca TPS1 – Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e delle rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti – CIG Z5D270966B = **Comunicazione di provvedimento divenuto efficace** =

Si fa riferimento alla procedura in oggetto premettendo che:

- Con nota prot. n.02159 del 27/02/2019 questa società ha comunicato che, ai fini del perfezionamento degli atti necessari alla stipula del contratto, avrebbe proceduto alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale e speciale da Voi dichiarati in sede di partecipazione alla gara.
- Nelle more di perfezionamento del provvedimento di pronuncia dell'efficacia dell'affidamento, tenuto conto dell'urgenza di addivenire in tempi rapidi alla esecuzione delle indagini ambientali in oggetto, in data 7 marzo 2019 si è proceduto alla sottoscrizione del "Verbale di consegna del servizio in via d'urgenza";

CONSIDERATO che gli accertamenti posti in essere attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass ed attraverso alcuni Enti di controllo a ciò preposti hanno dato esito negativo;

TENUTO CONTO che, ai sensi del comma 14 dell'art.32 del D.Lgs 50/2016, per gli affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro il contratto può essere stipulato anche mediante corrispondenza.

Tutto ciò premesso e considerato, richiamata la intercorsa corrispondenza, unitamente alla presente, deve considerarsi concluso l'iter e per gli effetti vigente il rapporto contrattuale.

Il Responsabile Ufficio Appalti e Contratti

(ing. Catia Mezzapelle)

Il Responsabile del Procedimento

(p.i. Giuseppe Ullo)

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco W7YVJK9
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e
manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo
e movimentazione terra



Servizi R.R.S.S.U.,
spazzamento manuale e
meccanizzato, cimitero,
discarica, impianto, CCR

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "notifiche@pec.trapaniservizi.it" <notifiche@pec.trapaniservizi.it>

Data mercoledì 15 maggio 2019 - 12:44

CONSEGNA: comunicazione di provvedimento divenuto efficace CIG Z5D270966B

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 15/05/2019 alle ore 12:44:06 (+0200) il messaggio
"comunicazione di provvedimento divenuto efficace CIG Z5D270966B" proveniente da
"notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a "icpasrl@arubapec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec2891.20190515124405.15219.824.1.63@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (903 bytes)
postacert.eml (395 Kb)
smime.p7s (7 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "notifiche@pec.trapaniservizi.it" <notifiche@pec.trapaniservizi.it>

Data mercoledì 15 maggio 2019 - 12:44

ACCETTAZIONE: comunicazione di provvedimento divenuto efficace CIG Z5D270966B

Ricevuta di accettazione

Il giorno 15/05/2019 alle ore 12:44:05 (+0200) il messaggio
"comunicazione di provvedimento divenuto efficace CIG Z5D270966B" proveniente da
"notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
icpasrl@arubapec.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec2891.20190515124405.15219.824.1.63@pec.aruba.it

Allegato(i)

dati-cert.xml (813 bytes)
smime.p7s (7 Kb)

Carlo Maria Guarnotta
Chy. Nania

SOCIETÀ TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Data Dec.	29-01-19
Registrato	28-01-19
N. Prot.	04040

DETERMINAZIONE AMMINISTRATORE UNICO DEL 29 GENNAIO 2019

Addì 29 gennaio 2019 presso gli uffici societari della Trapani Servizi S.p.A siti in Trapani via Del Serro s.n.c. a Trapani, il sottoscritto Ing. Carlo Maria Guarnotta nella qualità di Amministratore Unico della Trapani Servizi S.p.A.

PREMESSO CHE:

- è in corso l'istruttoria per l'approvazione da parte del Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti della nuova vasca per lo smaltimento di rifiuti non pericolosi denominata TPS1, che dovrà sorgere sulla discarica di C/da Borraanea della Cuddia di Trapani;
- a seguito di disposizione di questo A.U., l'11/01/2019 è stato sottoscritto disciplinare d'incarico con il Geol. Paolo Nania (prot.n. 00347) del "SERVIZIO PER LE INDAGINI AMBIENTALI SUL SITO SU CUI DOVRA' SORGERE LA NUOVA VASCA DI DISCARICA DENOMINATA TPS1, AI FINI DELL'APPLICAZIONE DEL DPR N.120/2017 SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO, COMPRENSIVA DI RESTITUZIONE LITOSTRATIGRAFICA DEI SONDAGGI E POSIZIONAMENTO CARTOGRAFICO";
- il suddetto professionista, a conclusione del suo incarico, ha prodotto il progetto per l'esecuzione delle indagini ambientali preliminari ex art. 242, comma 2, D.Lgs. 152/2006 ed ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 120/17, nell'area di discarica C.da Borraanea - TP Servizi - finalizzate all'utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, per la nuova vasca TPS1 da realizzarsi;
- che le indagini acclarano una spesa complessiva di € 48.753,92, di cui € 39.962,23 a base d'appalto per sondaggi, campionamenti ed analisi chimiche-ambientali, ivi comprese € 1.198,87 per oneri di sicurezza no soggetti a ribasso, ed € 8.791,69 per somme a disposizione (IVA ed imprevisti), e consta dei seguenti documenti:
 - a. capitolato;
 - b. computo metrico e elenco prezzi;
 - c. cronoprogramma trivellazioni;
 - d. planimetria sondaggi;
 - e. rilievo fotografico.

RILEVATA l'urgenza di addivenire in tempi rapidi all'affidamento delle indagini in oggetto, necessari ai fini della redazione del documento necessario all'approvazione dell'AIA relativa alla realizzazione della vasca TPS1;

CONSTATATO che l'importo dei lavori in appalto è inferiore ad € 40.000,00;

Che a tal fine si può procedere ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett.a, del D.lgs. n.50/2016, previo gara informale, da aggiudicare al migliore offerente, invitando le seguenti ditte specializzate nelle indagini ambientali:

1. GEO PLANTS SRL, c/da San Pietro II traversa - casella postale 135 - 92100 Agrigento
- h*

P.Iva 02614170849 – PEC geoplants@pec.it

2. I.C.P.A. SRL, via del Mandanno snc – 92014 Porto Empledoche (AG)

P.Iva 02862930845 – PEC icpasrl@arubapec.it

3. I.M.G.A. SAS, via Giovanni XXIII 32 – 92026 Favara (AG)

P.Iva 02366730840 – PEC info@pec.imga.it

4. TRIVELSICILIA DI CASTELLI DOMENICO SRL, Via San Benedetto Da Norcia, 33
91026 Mazara del Vallo (TP) – P.Iva 01735740811 – PEC trivelsicilia@pec.it

5. ZEDIL SRL, Viale Della Vittoria 11192020 Grotte (AG)

P.Iva 02521190849 – PEC zedil@pec.it

DATO ATTO CHE il progetto per le indagini ambientali dei lavori di cui in oggetto viene con il presente atto approvato e validato da questo A.U. nella qualità di Direttore Tecnico;

Visto:

- Il Codice degli Appalti – D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- Il regolamento per le acquisizioni in economia di lavori, beni e servizi, approvato con delibera del C.d.A. del 04/09/2013

Considerato che:

- Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la società nella qualità di stazione appaltante ed in conformità ai propri ordinamenti è necessario disporre di una determina a contrarre;

Per tutto quanto sopra premesso, visto e considerato

DETERMINA

- 1) Di approvare il progetto redatto dal Geologo Paolo Nania, con tutti i suoi allegati;
- 2) Di autorizzare la spesa complessiva di € 48.753,92, di cui € 39.962,23 per importo a base d'appalto, ivi comprese € 1.198,87 per oneri di sicurezza no soggetti a ribasso, per l'esecuzione di indagini ambientali relative al "Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti, site nella discarica di C.da Borranea della Cuddia – TP Servizi – Vasca TPS1;
- 3) Di dare mandato al Resp.le Ufficio Gare e Contratti di provvedere ad avviare le procedure per l'affidamento dei lavori di che trattasi;
- 4) Di nominare il P.I. Giuseppe Ullo quale Responsabile del Procedimento;

L'Amministratore Unico

Ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta



Prot. n. 10753 del 05/12/18

Alla cortese attenzione del
Geol. Paolo Nania
via E. De Amicis 69
90047 Partinico (PA)
paolonania@pap.sicurezzapostale.it

Oggetto: Indagini ambientali sul sito di discarica denominata TPS1, ai fini dell'applicazione del D.P.R. n.120/2017 sulle terre e rocce da scavo, comprensive di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico – Affidamento incarico

Facendo seguito alla intercorsa corrispondenza, si comunica che con ordine del 4.12.2018 l'A.U. ha disposto, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento in Vs favore dell'incarico per il "Servizio di indagini ambientali sul sito di discarica denominata TPS1, ai fini dell'applicazione del D.P.R. n.120/2017 sulle terre e rocce da scavo, comprensivo di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico" per un importo totale di € 5.420,00 oltre iva di legge e cassa.

A tal uopo in uno si trasmette il **Disciplinare d'incarico** che la S.V. dovrà debitamente sottoscrivere per accettazione e ritrasmettere stesso mezzo all'indirizzo notifiche@pec.trapaniservizi.it, congiuntamente alla seguente documentazione:

- 1) **Dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e debitamente sottoscritta, attestante** di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art.80 commi 1, 2, 4 e 5 del D.Lgs 50/2016 – *specificando puntualmente le previsioni in esso contenute;*
(N.B. Le dichiarazioni di cui all'art.80 commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016 devono essere rese da tutti i soggetti di cui all'art.80 comma 3 del medesimo decreto);
- 2) **Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari** di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Distinti saluti

Il Resp.le Ufficio Appalti e Contratti
ing. Catta Mezzapelle

Il Direttore Amministrativo
(p/i. Giuseppe Ullo)

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco **W7YVJK9**
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo e movimentazione terra



Servizi R.R.S.S. V.U.,
spazzamento manuale e meccanizzato, cimitero,
discarica, impianto, CCR.

DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO PER LE INDAGINI AMBIENTALI SUL SITO SU CUI DOVRA' SORGERE LA NUOVA VASCA DI DISCARICA DENOMINATA TPS1, AI FINI DELL'APPLICAZIONE DEL DPR N.120/2017 SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO, COMPRENSIVA DI RESTITUZIONE LITOSTRATIGRAFICA DEI SONDAGGI E POSIZIONAMENTO CARTOGRAFICO

Il servizio attinente agli incarichi professionali che rientrano tra i contratti non esclusi del D.Lgs. n.50/2016, di importo inferiore alla soglia comunitaria. L'operatore economico abilitato all'esercizio professionale richiesto per la esecuzione di indagini ambientali volte all'utilizzo delle rocce da scavo di cui al DPR n.120/2017 nell'ambito della gestione di una discarica.

-----0-----

L'anno, giornodel mese di, nella sede della Trapani Servizi S.p.A., – C.F./P.IVA 01976500817 - di via del Serro s.n., fra i Signori:

1. Ing. Carlo Guarnotta, Amministratore Unico della suddetta Società,

e

2. Dott. Paolo Nania, Geologo iscritto all'Ordine Regionale dei geologi al n. 1995, con sede a Partinico (PA) nella Via E. De Amicis 69, C.F. NNA PLA 69S14 G348F e P. IVA 05192570827, operatore economico in possesso dei requisiti di carattere generale che speciale cui all'artt.80 e 83, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., per assumere l'incarico di che trattasi.

In esecuzione della deliberazione n..... del, si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1

La Trapani Servizi S.p.A., a mezzo del proprio Amministratore Unico, affida al Geologo Dott. Paolo Nania, come sopra identificato, che accetta, l'incarico per le indagini ambientali sul sito su cui dovrà sorgere la nuova vasca di discarica denominata tps1, ai fini dell'applicazione del dpr n.120/17 sulle terre e rocce da scavo, comprensiva di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico.

Il Professionista svolgerà l'incarico osservando le disposizioni di legge, dando esecuzione a tutte le attività previste in materia, assicurando il rilascio di tutte le prescrizioni del caso, finalizzati all'utilizzo delle rocce da scavo a supporto della vasca di abbancamento dei rifiuti non pericolosi, denominata TPS1 e sita nella discarica di c/da Borranea della Cuddia di Trapani.

Art. 2

L'assunzione dell'incarico comporta la predisposizione e redazione di tutti gli elaborati tecnici e di tutte le prospezioni geologiche occorrenti per definire l'utilizzo del materiale da scavo proveniente dalle particelle catastali 51, 473, 474, 475, 476 e 477 del foglio 276 ricadenti sul sito c/da Borranea

della Cuddia di Trapani, da destinare al ciclo produttivo della vasca da costruire, nel pieno rispetto della normativa di riferimento vigente (DPR n.120/2017) ed in particolare l'elaborazione dei seguenti documenti tecnico/operativi/amministrativi, connessi specificatamente alla:

- 1) Verifica delle indagini geognostico/ambientali;
- 2) Verifica e certificazione della corretta esecuzione delle stesse e dei campionamenti ambientali;
- 3) Validazione del cronoprogramma operativo
- 4) Restituzione grafica delle colonne stratigrafiche e geolitologiche desunte dalla esecuzione delle indagini.
- 5) Ogni altro onere, elaborato o prestazione o attività o documentazione o spesa necessaria e occorrente per la direzione delle indagini ambientali eseguite a perfetta regola d'arte, finalizzate all'uso del materiale roccioso da scavo per il futuro esercizio di gestione della nuova vasca TPS1, sita nella discarica di c/da Borraanea della Cuddia di Trapani.

Tutte le superiori attività comporteranno sopralluoghi presso i siti da sottoporre ad indagine e la stesura di relazioni tecniche e tavole grafiche e di tutti i servizi tecnici e amministrativi da produrre alla Trapani Servizi S.p.A.

l'operatore economico, si impegna, in accordo con la Trapani Servizi S.p.A, a svolgere tutte le attività tecniche ed amministrative connesse alle prestazioni di cui all'art. 2 del presente contratto, sotto le direttive della Società.

La Trapani Servizi S.p.A si impegna, in accordo con il professionista, a rendere disponibili tutti gli atti tecnici progettuali per l'ubicazione delle indagini ed eventuali campagne geognostiche o studi regressi ritenuti necessari per una più facile lettura interpretativa dei sondaggi, per il raggiungimento dello scopo di cui all'oggetto del presente disciplinare.

Art. 3

Il corrispettivo (onorario) e quello determinato dall'offerta proposta ammontante ad € 5.420,00, compreso le spese, escluso Cassa di previdenza ed IVA (se dovuta). L'onorario, come sopra determinato, verrà corrisposto e pagato al professionista, per quanto riguarda l'emissione delle fatture, con le seguenti modalità e termini:

- a) **70%** alla consegna degli elaborati finali e comunque non oltre il 15/01/2019;
dell'AIA della nuova vasca TPS1 da parte del Dipartimento competente, ovvero anche nel caso di non rilascio qualora il diniego non sia imputabile al professionista.
- b) **30%** al rilascio dell'AIA della nuova vasca TPS1 da parte del Dipartimento competente, ovvero anche nel caso di non rilascio qualora il diniego non sia imputabile al professionista. Nel caso in cui il rilascio dell'AIA dovesse ritardare oltre la data del 15/03/2018 il professionista è autorizzato ad emettere regolare fattura di saldo.

I pagamenti verranno effettuati, dietro presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data

fattura.

A tal proposito l'operatore economico, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136 del 13/08/2010, ha indicato il seguente conto corrente dedicato aperto presso **BANCA INTESA SAN PAOLO Filiale PARTINICO – via Aldo Moro n° 133**

IBAN: IT77F0306943490100000003876, sul quale questa Azienda farà confluire tutte le somme r/relative al servizio.

Art. 4

Oltre all'onorario, cassa ed IVA, di cui all'offerta aggiudicata, null'altro spetta al professionista a qualsiasi titolo per le prestazioni sopra indicate.

Art. 5

I termini per l'esecuzione delle indagini e la consegna degli elaborati tecnico/amministrativi richiesti richiesti per la presente prestazione è fissata in giorni **20** (venti), dalla comunicazione di affidamento dell'incarico ovvero dalla conclusione della esecuzione delle indagini ambientali. Il professionista rimane vincolato a tutte le successive fasi di approvazione da parte del dipartimento regionale competente, in conformità delle condizioni e prescrizioni fissate negli elaborati prodotti.

Art. 6

Nel caso di mancato rispetto da parte del professionista dei termini indicati nel precedente art. 5 per la presentazione degli elaborati tecnico/amministrativi ovvero negli eventuali ritardati o mancati adeguamenti richiesti dal Dipartimento Regionale competente, sarà applicato per ogni giorno di ritardo sulla scadenza, una penale pari al 3% dell'onorario che sarà trattenuta sull'acconto da corrispondere ovvero sul saldo del compenso di cui al precedente articolo 3.

È fatto in ogni caso salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni derivanti alla Società.

Art. 7

Sono a carico dell'operatore economico tutte le spese del presente atto. Sono a carico dell'Azienda quelle dovute al professionista per la Cassa di previdenza e l'IVA, nella misura dovuta per legge.

Art. 8

I documenti e gli elaborati redatti rimarranno di esclusiva proprietà della Trapani Servizi S.p.A., che ne farà l'utilizzo più opportuno, il Professionista, si obbliga alla più completa riservatezza per come, peraltro, già stabilita dalla legge.

Art. 9

Il presente contratto ha durata dalla data di avvenuta comunicazione di affidamento dell'incarico fino al definitivo rilascio dell'AIA d parte del Dipartimento Regionale competente.

Nel caso in cui l'incaricato del servizio, non si attenga alle indicazioni formulate o alle prescrizioni richieste dagli organi competenti o sorgano divergenze con la Trapani Servizi S.p.A., la stessa può procedere alla sospensione o revoca dell'incarico. In questo caso l'Azienda non corrispondere alcun

onorario o parte di esso al professionista, con riserva del diritto, in caso di risoluzione, alla richiesta di risarcimento per i maggiori danni derivati all'Azienda.

Le parti potranno in ogni momento recedere dal contratto ex art. 2337 c.c.. In ogni caso il recesso dovrà essere comunicato alla controparte con un preavviso non inferiore a cinque giorni a mezzo PEC. In caso di recesso da parte del Professionista, nulla potrà essere riconosciuto in termini di onorario, oltre a quanto già corrisposto. In caso di recesso da parte del committente, al professionista verrà riconosciuto l'importo dell'onorario *pro rata temporis* maturato.

Il Contratto si risolve di diritto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., nel caso in cui il contraente intrattenga rapporti di collaborazione o di lavoro subordinato con soggetti pubblici e/o privati per i quali viene a determinare un conflitto di interesse, ovvero incompatibilità, con la Società.

Art. 10

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alle prestazioni da rendere o alla liquidazione dei relativi compensi previsti dal presente disciplinare, saranno possibilmente definite in via amministrativa. In difetto, sono devolute al Foro di Trapani.

Art. 11

ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

- a) l'Ing. Carlo Guarnotta, nella spiegata qualità e per ragioni della carica ricoperta, presso la sede della Trapani Servizi S.p.A., in via del Serro s.n. – Trapani – PEC: notifiche@pec.trapaniservizi.it;
- b) il professionista Geologo Dott. Paolo Nania, presso il proprio studio con sede a Partinico (PA) nella Via E. De Amicis 69 – PEC: paolonania@epap.sicurezzapostale.it

Art.12

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, secondo comma, del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Per quanto non qui disciplinato si fa rinvio agli articoli 2222 e 2230 e seguenti del Codice Civile, alle disposizioni di cui al Testo Unico delle Imposte Dirette approvato con DPR 22/12/1986 n. 917 e alle disposizioni di cui al DPR 600/73, nonché ad ogni altra disposizione di legge e regolamento applicabile.

Data _____

Il Professionista Dott. Geol. Paolo Nania

Per la Trapani Servizi S.p.A. Ing. Carlo Guarnotta

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: mercoledì 5 dicembre 2018 10:21
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: affidamento incarico

Ricevuta di accettazione

Il giorno 05/12/2018 alle ore 10:21:17 (+0100) il messaggio
"affidamento incarico" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
paolonia@pap.sicurezzapostale.it ("posta ordinaria")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec288.20181205102117.03375.262.1.65@pec.aruba.it

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: martedì 11 dicembre 2018 09:05
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: Fw: affidamento incarico

Ricevuta di accettazione

Il giorno 11/12/2018 alle ore 09:05:14 (+0100) il messaggio
"Fw: affidamento incarico" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
paolonania@epap.sicurezzapostale.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec288.20181211090514.08158.413.1.67@pec.aruba.it

05/12

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@sicurezzapostale.it>
Data: martedì 11 dicembre 2018 09:05
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml; postacert.eml
Oggetto: CONSEGNA: Fw: affidamento incarico

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 11/12/2018 alle ore 09:05:22 (+0100) il messaggio
"Fw: affidamento incarico" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a "paolonania@epap.sicurezzapostale.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec288.20181211090514.08158.413.1.67@pec.aruba.it

DISCIPLINARE DI INCARICO PER L'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO PER LE INDAGINI AMBIENTALI SUL SITO SU CUI DOVRA' SORGERE LA NUOVA VASCA DI DISCARICA DENOMINATA TPS1, AI FINI DELL'APPLICAZIONE DEL DPR N.120/2017 SULLE TERRE E ROCCE DA SCAVO, COMPRENSIVA DI RESTITUZIONE LITOSTRATIGRAFICA DEI SONDAGGI E POSIZIONAMENTO CARTOGRAFICO

Il servizio attinente agli incarichi professionali che rientrano tra i contratti non esclusi del D.Lgs. n.50/2016, di importo inferiore alla soglia comunitaria. L'operatore economico abilitato all'esercizio professionale richiesto per la esecuzione di indagini ambientali volte all'utilizzo delle rocce da scavo di cui al DPR n.120/2017 nell'ambito della gestione di una discarica.

Data Doc.	11-01-19
Registrato	11-01-19
N. Prot.	00347

-----0-----
L'anno 2019, giorno 11 del mese di GENNAIO, nella sede della Trapani Servizi S.p.A., - C.F./P.IVA 01976500817 - di via del Serro s.n., fra i Signori:

1. Ing. Carlo Guarnotta, Amministratore Unico della suddetta Società,

e

2. Dott. Paolo Nania, Geologo iscritto all'Ordine Regionale dei geologi al n. 1995, con sede a Partinico (PA) nella Via E. De Amicis 69, C.F. NNA PLA 69S14 G348F e P. IVA 05192570827, operatore economico in possesso dei requisiti di carattere generale che speciale cui all'artt.80 e 83, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., per assumere l'incarico di che trattasi.

Art. 1

La Trapani Servizi S.p.A., a mezzo del proprio Amministratore Unico, affida al Geologo Dott. Paolo Nania, come sopra identificato, che accetta, l'incarico per la direzione delle indagini ambientali sul sito su cui dovrà sorgere la nuova vasca di discarica denominata tps1, ai fini dell'applicazione del dpr n.120/17 sulle terre e rocce da scavo, comprensiva di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico.

Il Professionista svolgerà l'incarico osservando le disposizioni di legge, dando esecuzione a tutte le attività previste in materia, assicurando il rilascio di tutte le prescrizioni del caso, finalizzati all'utilizzo delle rocce da scavo a supporto della vasca di abbancamento dei rifiuti non pericolosi, denominata TPS1 e sita nella discarica di c/da Borranea della Cuddia di Trapani.

Art. 2

L'assunzione dell'incarico comporta la predisposizione e redazione di tutti gli elaborati tecnici e di tutte le prospezioni geologiche occorrenti per definire l'utilizzo del materiale da scavo proveniente dalle particelle catastali 51, 473, 474, 475, 476 e 477 del foglio 276 ricadenti sul sito c/da Borranea della Cuddia di Trapani, da destinare al ciclo produttivo della vasca da costruire, nel pieno rispetto

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

della normativa di riferimento vigente (DPR n.120/2017) ed in particolare l'elaborazione dei seguenti documenti tecnico/operativi/amministrativi, connessi specificatamente alla:

- 1) Verifica delle indagini geognostico/ambientali;
- 2) Verifica e certificazione della corretta esecuzione delle stesse e dei campionamenti ambientali;
- 3) Validazione del cronoprogramma operativo
- 4) Restituzione grafica delle colonne stratigrafiche e geolitologiche desunte dalla esecuzione delle indagini.
- 5) Ogni altro onere, elaborato o prestazione o attività o documentazione o spesa necessaria e occorrente per la direzione delle indagini ambientali eseguite a perfetta regola d'arte, finalizzate all'uso del materiale roccioso da scavo per il futuro esercizio di gestione della nuova vasca TPS1, sita nella discarica di c/da Borraanea della Cuddia di Trapani.

Tutte le superiori attività comporteranno sopralluoghi presso i siti da sottoporre ad indagine e la stesura di relazioni tecniche e tavole grafiche e di tutti i servizi tecnici e amministrativi da produrre alla Trapani Servizi S.p.A.

L'operatore economico, si impegna, in accordo con la Trapani Servizi S.p.A, a svolgere tutte le attività tecniche ed amministrative connesse alle prestazioni di cui all'art. 2 del presente contratto, sotto le direttive della Società.

La Trapani Servizi S.p.A si impegna, in accordo con il professionista, a rendere disponibili tutti gli atti tecnici progettuali per l'ubicazione delle indagini ed eventuali campagne geognostiche o studi regressi ritenuti necessari per una più facile lettura interpretativa dei sondaggi, per il raggiungimento dello scopo di cui all'oggetto del presente disciplinare.

Art. 3

Il corrispettivo (onorario) è quello determinato dall'offerta proposta ammontante ad € 5.420,00, compreso le spese, escluso Cassa di previdenza ed IVA (se dovuta). L'onorario, come sopra determinato, verrà corrisposto e pagato al professionista, per quanto riguarda l'emissione delle fatture, con le seguenti modalità e termini:

- a) 90% alla consegna degli elaborati finali;
- b) 10% ad avvenuto rilascio della nuova A.I.A della nuova vasca TPS1 da parte del Dipartimento competente, ovvero nel caso in cui l'eventuale diniego non sia imputabile al professionista, ovvero entro 90 gg. dalla consegna degli elaborati.

I pagamenti verranno effettuati, dietro presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data fattura.

A tal proposito l'operatore economico, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136 del 13/08/2010, ha indicato il seguente conto corrente dedicato aperto presso BANCA INTESA SAN PAOLO Filiale PARTINICO – via Aldo Moro n° 133

TRAPANI SERVIZI S.p.A.
ING. CARLO MARIA GUARVOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

IBAN: IT77F0306943490100000003876, sul quale questa Azienda farà confluire tutte le somme relative al servizio.

Art. 4

Oltre all'onorario, cassa ed IVA, di cui all'offerta aggiudicata, null'altro spetta al professionista a qualsiasi titolo per le prestazioni sopra indicate.

Art. 5

I termini per la consegna degli elaborati tecnico/amministrativi richiesti per la presente prestazione è fissata in giorni **20** (venti), dalla comunicazione di affidamento dell'incarico ovvero dalla conclusione della esecuzione delle indagini ambientali. Il professionista rimane vincolato a tutte le successive fasi di approvazione da parte del dipartimento regionale competente, in conformità delle condizioni e prescrizioni fissate negli elaborati prodotti.

Art. 6

Nel caso di mancato rispetto da parte del professionista dei termini indicati nel precedente art. 5 per la presentazione degli elaborati tecnico/amministrativi ovvero negli eventuali ritardati o mancati adeguamenti richiesti dal Dipartimento Regionale competente, sarà applicato per ogni giorno di ritardo sulla scadenza, una penale pari ad € 100,00 che sarà trattenuta sull'acconto da corrispondere ovvero sul saldo del compenso di cui al precedente articolo 3.

E' fatto in ogni caso salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni derivanti alla Società.

Art. 7

Sono a carico dell'operatore economico tutte le spese del presente atto. Sono a carico dell'Azienda quelle dovute al professionista per la Cassa di previdenza e l'IVA, nella misura dovuta per legge.

Art. 8

I documenti e gli elaborati redatti rimarranno di esclusiva proprietà della Trapani Servizi S.p.A., che ne farà l'utilizzo più opportuno, il Professionista, si obbliga alla più completa riservatezza per come, peraltro, già stabilita dalla legge.

Art. 9

Il presente contratto ha durata dalla data di avvenuta comunicazione di affidamento dell'incarico fino al definitivo rilascio dell'AIA da parte del Dipartimento Regionale competente.

Nel caso in cui l'incaricato del servizio, non si attenga alle indicazioni formulate o alle prescrizioni richieste dagli organi competenti o sorgano divergenze con la Trapani Servizi S.p.A., la stessa può procedere alla sospensione o revoca dell'incarico. In questo caso l'Azienda non corrispondere alcun onorario o parte di esso al professionista, con riserva del diritto, in caso di risoluzione, alla richiesta di risarcimento per i maggiori danni derivati all'Azienda.

Le parti potranno in ogni momento recedere dal contratto ex art. 2337 c.c.. In ogni caso il recesso dovrà essere comunicato alla controparte con un preavviso non inferiore a cinque giorni a mezzo

TRAPANI SERVIZI S.p.A.
ING. CARLO MARIA GUARINOTA
AMMINISTRATORE

PEC. In caso di recesso da parte del Professionista, nulla potrà essere riconosciuto in termini di onorario, oltre a quanto già corrisposto. In caso di recesso da parte del committente, al professionista verrà riconosciuto l'importo dell'onorario *pro rata temporis* maturato.

Il Contratto si risolve di diritto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., nel caso in cui il contraente intrattenga rapporti di collaborazione o di lavoro subordinato con soggetti pubblici e/o privati per i quali viene a determinare un conflitto di interesse, ovvero incompatibilità, con la Società.

Art. 10

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alle prestazioni da rendere o alla liquidazione dei relativi compensi previsti dal presente disciplinare, saranno possibilmente definite in via amministrativa. In difetto, sono devolute al Foro di Trapani.

Art. 11

ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

- a) l'Ing. Carlo Guarnotta, nella spiegata qualità e per ragioni della carica ricoperta, presso la sede della Trapani Servizi S.p.A., in via del Serro s.n. – Trapani – PEC: notifiche@pec.trapaniservizi.it;
- b) il professionista Geologo Dott. Paolo Nania, presso il proprio studio con sede a Partinico (PA) nella Via E. De Amicis 69 – PEC: paolonania@epap.sicurezzapostale.it

Art.12

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5, secondo comma, del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Per quanto non qui disciplinato si fa rinvio agli articoli 2222 e 2230 e seguenti del Codice Civile, alle disposizioni di cui al Testo Unico delle Imposte Dirette approvato con DPR 22/12/1986 n. 917 e alle disposizioni di cui al DPR 600/73, nonché ad ogni altra disposizione di legge e regolamento applicabile.

Data 11/01/2013

Il Professionista Dott. Geol. Paolo Nania

Per la Trapani Servizi S.p.A. Ing. Carlo Guarnotta




TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO


Alla Trapani Servizi S.p.A.
Via del Serro(Tp)
PEC: notifiche@pec.trapaniservizi.it;

Oggetto: Indagini ambientali sul sito di discarica denominata TPSI, ai fini dell'applicazione del D.P.R. n.120/2017 sulle terre e rocce da scavo, comprensive di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico -Affidamento incarico.

Dichiarazione Tracciabilità flussi finanziari

(ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii.)

Il sottoscritto **NANIA PAOLO** nato a **PARTINICO** il 14/11/1969 e residente in **PARTINICO** via **E. DE AMICIS**, 69 Codice Fiscale **NNAPLA69S14G348F** e Partita IVA **05192570827**, CELL. **3476604027**, e-mail : **paolonia@alice.it**, pec: **paolonia@epap.sicurezzapostale.it**, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

1. di assoggettarsi agli obblighi derivati dalla applicazione delle disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136 del 13.08.2010 e ss.mm.ii., in relazione ai pagamenti corrispondenti alle varie fasi dell'incarico ricevuto;
2. che ai sensi dell'art. 3 comma 7 della Legge 13 agosto 2010, il conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva è intrattenuto presso la Banca Intesa Sanpaolo ed ha le seguenti coordinate bancarie:

Banca BANCA INTESA SAN PAOLO

Filiale PARTINICO – via Aldo Moro n° 133

IBAN: IT77F0306943490100000003876

Su tale conto corrente dedicato dovranno essere indirizzati i pagamenti da effettuarsi a mezzo bonifico bancario.

Soggetto Unico delegato ad operare sul conto corrente sopra menzionato è il seguente:

- **Sig. NANIA PAOLO** Nato a Partinico (PA) il 14/11/1969

Codice Fiscale **NNAPLA69S14G348F** - Residente in Partinico (PA) Via E. De Amicis, 69

Ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge 136 del 13/08/2010 il sottoscritto si assume l'obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del contratto.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs.196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Si allega copia fotostatica documento d'identità in corso di validità.

Partinico(PA), li 12/12/2018

Firma del sottoscrittore

Paolo Nania



Cognome **NANIA**
 Nome **PAOLO**
 nato il **14/11/1969**
 (atto n. 497... P... I... S... A...)
 a. **PARTINICO (PHI)** ()
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **PARTINICO**
 Via... **VIA DE AMICIS, EDONDO 69**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **GEOLOGO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1,70 M**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari



Firma del titolare *Rob. Nania*
PARTINICO **05/05/2014**
 IL SINDACO *[Signature]*
 Caricato dal *[Signature]*
 COMUNE DI **PARTINICO**

SCADE IL **14/11/2024**
 RISCOGLI EURO **5,42**



AU 8347339



1923 100 000 000

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI
PARTINICO

CARTA D'IDENTITA'
N° AU8347339
DI
NANIA
PAOLO

Oggetto: Indagini ambientali sul sito di discarica denominata TPSI, ai fini dell'applicazione del D.P.R. n.120/2017 sulle terre e rocce da scavo, comprensive di restituzione litostratigrafica dei sondaggi e posizionamento cartografico -Affidamento incarico.

DICHIARAZIONE

*ex articolo 80 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50
resa ai sensi del DPR 445/2000*

Il sottoscritto Nania Paolo nato a Partinico (PA) il 14/11/1969 e residente in Partinico (PA) via Edmondo De Amicis, 69 Codice Fiscale NNAPLA69S14G348F e Partita IVA 05192570827, tel 0918902812, e-mail: paolonania@alice.it pec: paolonania@epap.sicurezzapostale.it ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. n.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- di non trovarsi in alcuna delle condizioni previste dall'articolo 80 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., che costituiscono motivo di esclusione dalla partecipazione alla procedura d'appalto e, segnatamente, la condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei seguenti reati:
 - a. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dalle stesse articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislative 3 aprile 2006, n 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
 - b. delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353—bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
 - b-bis. false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;
 - c. frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

- d. delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e. delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648—ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f. sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g. ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

DICHIARA, ALTRESÌ

- h. di essere cittadino italiano;
- i. di godere dei diritti civili e politici;
- j. di non essere stato interdetto da pubblici uffici;
- k. di non esser stato destituito o dichiarato decaduto dall'impiego presso una pubblica amministrazione ovvero dichiarato decaduto o licenziato senza preavviso per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- l. di non aver riportato condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili di provvedimenti amministrativi iscritti al casellario giudiziale;
- m. che non esistono motivi di incompatibilità o conflitti di interesse per lo svolgimento del presente incarico;
- n. l'insussistenza nei propri confronti di cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto (vd. Art. 80 comma 2);
- o. relativamente all'articolo 80, comma 4, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- p. relativamente all'articolo 80, comma 5, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.
 - L'assenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del presente codice;
 - L'assenza della condizione di stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo;
 - L'assenza di fattispecie riconducibili a gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità;

- L'assenza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
- L'assenza di una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 non possa essere risolta con misure meno intrusive;
- Il non assoggettamento alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- Di non avere presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
- Di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC;
- Di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- Di non essere assoggettato agli obblighi della legge 12 marzo 1999, n. 68;
- Di non essere state vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203;
- Di non trovarsi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

Ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. 445/2000, allega alla presente dichiarazione, copia fotostatica del documento di identità del sottoscrittore.

Partinico(PA), li 12/12/2018

Firma del sottoscrittore

Paolo Nania



Cognome **NANIA**
 Nome **PAOLO**
 nato il **14/11/1969**
 (atto n. 442 P. I. S. A.)
 a. **PARTINICO PAI**
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **PARTINICO**
 Via **VIA DE ANICIS RONCINO 69**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **GEOLOGO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **1,70 M**
 Capelli **CASTANI**
 Occhi **CASTANI**
 Segni particolari



Firma del titolare **Robbione**
PARTINICO **11** **05/05/2014**
 IL SINDACO
16/7

COMUNE DI PARTINICO



REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI
PARTINICO

CARTA D'IDENTITA'
N° AU 8347339
DI
NANIA
PAOLO

Data Doc.	21/07/2017
Registrato	21/07/2017
N. Prot.	4889

**CONTRATTO PER L'ESECUZIONE DI PERFORAZIONI, SONDAGGI E PROVE DI
LABORATORIO PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL NUOVO
LOTTO DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATO "TPS1" - CIG
70457966CA**

L'anno 2017 (duemiladiciasette) il giorno 21 (ventuno) del mese di luglio, in Trapani
nella sede della Trapani Servizi S.p.A. in via del Serro snc c.da Belvedere snc 91100
Trapani sono presenti:

- In rappresentanza per la **TRAPANI SERVIZI S.P.A.** con sede in Trapani nella via del
Serro snc C.da Belvedere, regolarmente iscritta alla C.C.I.A.A. di Trapani, registro
delle Imprese, sezione ordinaria, con numero di iscrizione e Partita IVA
01976500817, l'ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta nato ad Erice il 13 luglio
1966, nella qualità di Amministratore Unico della Trapani Servizi S.p.A.,
domiciliato per la sua carica presso la sede della società;
- In rappresentanza della **IMPRESA I.M.G.A. S.A.S. DEL DOTT. PECORARO CALOGERO & C**
con sede legale in Favara nella via Jugoslavia n.8, regolarmente iscritta alla
C.C.I.A.A. di Agrigento n. REA AG-177530, registro delle Imprese, sezione
ordinaria, con numero di iscrizione e Partita IVA 02366730840, il sig. Calogero
Pecoraro nato ad Agrigento il 26.02.1974 nella qualità di legale rappresentante
della ditta **I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.**

SI PREMETTE CHE

- In esito all'espletamento della procedura di gara, giusto verbale del 31 (trentuno)
maggio 2017, è stata pronunciata l'aggiudicazione in favore della impresa
I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C., comunicata con nota prot.
n.3682 del 6.06.2017;
- Compiute le previste verifiche in conformità alla normativa sugli appalti pubblici,



TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. S.A.S.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

con nota prot. n.4442 del 5.07.2017 è stata pronunciata l'aggiudicazione definitiva divenuta efficace in favore della impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.;

- In data 5 luglio 2017, con verbale in pari data, si è proceduto alla consegna dei lavori, nelle more di sottoscrizione del contratto di appalto de quo;
- In data 7 luglio 2017 l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha comunicato che in data 10 luglio 2017 avrebbero avuto inizio i lavori d'indagine geognostica presso la discarica di c.da Cuddia della Borraanea Trapani;
- In data 10 luglio 2017 hanno avuto concreto avvio i lavori come da Verbale del 10.07.2017;

TUTTO CIÒ PREMESSO

Le parti convengono e stipulano quanto appresso in un unico contesto con la superiore narrativa

ARTICOLO 1 - OGGETTO

1.1 Il presente contratto ha ad oggetto i lavori di perforazioni, sondaggi e prove di laboratorio propedeutiche alla progettazione definitiva del "nuovo lotto di discarica per rifiuti non pericolosi denominato TPS1", da realizzare presso il complesso di discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Montagnola Cuddia della Borraanea, nel territorio del Comune di Trapani.

1.2 Le attività oggetto dell'affidamento sono riassumibili in:

- Esecuzione di sondaggi a distruzione;
- Esecuzione di sondaggi a carotaggio continuo;
- Prelievo di campioni indisturbati;
- Installazione di piezometri;
- Misurazione dei livelli di falda;

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

- Prove di laboratorio;

- Redazione di relazione da parte di geologo abilitato.

1.3 Le superiori attività, da considerarsi esemplificative e non esaustive, sono descritte e quantificate nel Computo Metrico Estimativo, pertanto, ai fini della esecuzione dei lavori l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. deve fare riferimento agli elaborati tecnico-amministrativi di gara.

1.4 Tutti i lavori presenti nel presente contratto devono essere eseguiti con i più moderni e perfezionati strumenti e mezzi meccanici, di tale produttività e numero da assicurare la tempestiva ultimazione delle prestazioni richieste eseguite a regola d'arte, entro i termini stabiliti nel presente contratto.

Articolo 2 – Durata del servizio

2.1 I lavori hanno la durata di 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi a far data dall'aggiudicazione definitiva e/o dalla consegna dei lavori sotto riserva di legge.

ARTICOLO 3 – AMMONTARE DELL'APPALTO – INVARIABILITÀ

3.1 L'importo contrattuale complessivo dei lavori è pari ad € 25.876,70 oltre € 776,30 di oneri per la sicurezza ed oltre iva di legge.

3.2 L'importo può variare in più o in meno, per effetto di variazioni nelle rispettive quantità e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, ovvero anche a causa di soppressione di alcune categorie previste e di esecuzione di altre non previste, senza che l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. possa trarre argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente Contratto o prezzi diversi da quelli proposti in sede di gara. Eventuali variazioni faranno riferimento ai limiti e prescrizioni di cui all'art. 10 del Capitolato Generale d'Appalto approvato con D.M. 19 aprile 2000, n. 145

TRAPANI SERVIZI SF
ING. CARLO MARIA GUARNA
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. S.a.S.
Legale rappresentante
dott. Pecoraro Calogero

ARTICOLO 4 – PREZZI DI AGGIUDICAZIONE

4.1 I prezzi corrisposti per i lavori oggetto del presente contratto sono quelli di cui alle voci del computo metrico estimativo e comunque dedotti dal Prezziario della Regione Sicilia 2013 decurtati del ribasso percentuale del 26,817% (ventisei/817%) offerto in sede di gara.

4.2 I prezzi di aggiudicazione restano fissi ed invariabili per tutta la durata dei lavori del presente contratto e, pertanto, resta esclusa la revisione dei prezzi e l'applicazione del primo comma dell'art1664 c.c..

ARTICOLO 5 – CONDIZIONI GENERALI PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

5.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ammette e riconosce pienamente:

- Di avere preso conoscenza delle indagini da eseguire, delle condizioni tutte del Capitolato Speciale e delle condizioni locali;
- Di avere visitato le località interessate dai lavori e di averne accertato le condizioni di viabilità e di accesso, e le condizioni del suolo su cui dovranno eseguirsi le indagini;
- Di avere attentamente vagliato tutte le circostanze generali di tempo, di luogo e contrattuali Stazione appaltante: Trapani Servizi S.p.A. relative all'appalto stesso ed ogni o qualsiasi possibilità contingente che possa influire sull'esecuzione delle indagini;
- Di avere esaminato il progetto dettagliatamente;
- Di avere giudicato, nell'effettuare l'offerta, i prezzi equi e remunerativi anche in considerazione degli elementi che influiscono sul costo dei materiali, quanto sul costo della mano d'opera, dei noli e dei trasporti, delle opere di sicurezza ed attrezzature.

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

5.2 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. non può quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, a meno che tali nuovi elementi appartengano alla categoria delle cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile e non escluse da altre norme del capitolato e del contratto o che si riferiscano a condizioni soggette a revisioni per esplicita dichiarazione del capitolato speciale d'appalto.

ARTICOLO 6 – VARIAZIONI ALLE PREVISTE INDAGINI

6.1 Le indicazioni di cui ai precedenti articoli, per quanto riguarda l'entità dei lavori compresi per l'esecuzione delle indagini, sono date solo per norma generale, affinché l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. possa prendersi ragione del complesso dei lavori da eseguire, riservandosi la Trapani Servizi S.p.A. piena ed ampia facoltà di introdurre nel programma, sia all'atto della consegna sia in corso di esecuzione e finché i lavori non siano compiuti, tutte quelle varianti che credesse di apportarvi nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dell'indagine o per qualsiasi altro motivo, a suo giudizio insindacabile.

6.2 La Trapani Servizi S.p.A. si riserva comunque la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere stesse, sia all'atto della consegna dei lavori, sia in sede di esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori, senza che l'Esecutore possa da ciò trarre motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie, non stabiliti nel presente Contratto e nel CSA.

6.3 La Trapani Servizi S.p.A. ha piena facoltà - a suo insindacabile giudizio - di sopprimere alcune indagini o aggiungerne altre, nella misura che ritiene opportuno e ciò senza che l'impresa possa rifiutarsi di eseguire i lavori ordinati,



TRAPANI SERVIZI S.p.A.
ING. CARLO MARIA GUARNO
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Legale rappresentante
dott. Pecoraro Calogero

alle condizioni contrattuali. Tali modifiche non daranno luogo a speciali compensi,

oltre a quelli previsti nel presente Contratto, quali che possano essere la specie e

le difficoltà tecniche da incontrare per l'adozione delle varianti stesse.

6.4 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha solo diritto al pagamento dei lavori che risultano effettivamente eseguiti per ordine del Direttore dei Lavori, valutati con i prezzi unitari di cui all'art.4 del presente contratto. Tale facoltà della Trapani Servizi S.p.A. si estende anche a tutte le modalità d'esecuzione dei lavori diversi.

6.5 La Trapani Servizi S.p.A. si riserva, altresì, la libera e piena facoltà di ordinare variazioni dei lavori già eseguiti in tutto o in parte, anche se già dall'Impresa I.M.G.A s.a.s. di Pecoraro Calogero fossero stati ordinati o provvisti i materiali occorrenti.

6.6 L'Impresa I.M.G.A. s.a.s. di Pecoraro Calogero & C. non può variare né modificare il programma dei lavori appaltati, senza averne ottenuto la preventiva autorizzazione scritta dalla Trapani Servizi S.p.A., la quale ha diritto di non contabilizzare quei lavori che risultassero eseguiti in contravvenzione a tale disposizione e diritto, altresì, di fare ripristinare, a spese dell'Impresa I.M.G.A. s.a.s. di Pecoraro Calogero & C., le condizioni morfologiche, di stabilità e di permeabilità del terreno preesistenti alla esecuzione di tali lavori, secondo le modalità che verranno fissate dalla Direzione dei Lavori.

ARTICOLO 7 – OBBLIGHI SPECIALI A CARICO DELL'IMPRESA

7.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. nell'esecuzione dei lavori è tenuta al rispetto di tutti gli obblighi di cui all'art.7 del CSA, che si intendono integralmente richiamati nel presente contratto.

ARTICOLO 8 – ALTRI ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DELL'IMPRESA

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

8.1 Oltre a tutte le spese obbligatorie previste per legge ed a quanto specificato nel

presente contratto, sono a carico dell'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro

Calogero & C. tutti gli oneri qui appresso indicati che si intendono compensati nei

prezzi dei servizi indicati nel Computo Metrico Estimativo:

- Tutte le spese di contratto come le spese di registrazione del contratto, ove richiesta, diritti e spese contrattuali, ed ogni altra imposta inerente i lavori;
- Le spese per l'adozione di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità agli operai, alle persone addette ai lavori ed ai terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità ricadrà, pertanto, sull'Esecutore con pieno sollievo dell'Appaltante quanto del personale da esso preposto alla direzione e sorveglianza;
- Le spese occorrenti per mantenere e rendere il transito ed effettuare le segnalazioni di Legge, sia diurne che notturne, sulle strade in qualsiasi modo interessate dai servizi;
- Il risarcimento dei danni di ogni genere o il pagamento di indennità a quei proprietari i cui immobili fossero in qualche modo danneggiati durante l'esecuzione dei lavori;
- La formazione di cantieri, baracche per alloggio operai ed in genere per tutti gli usi occorrenti all'Esecutore per l'esecuzione dei lavori appaltati;
- Fornitura, dal giorno della consegna dei lavori, sino a lavoro ultimato, di strumenti topografici, personale e mezzi d'opera per tracciamenti, rilievi, misurazioni e verifiche di ogni genere;

8.2 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. si obbliga, prima dell'inizio dei lavori:

- a verificare l'assenza di sottoservizi (acquedotto, gas, cavi elettrici, linee

TRAPANI SERVIZI S.r.l.
ING. CARLO MARIA GUARISE
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
dott. Pecoraro Calogero

telefoniche, tubature fognarie, ecc.);

- ad assumere la responsabilità dei danni derivanti dalla esecuzione dei lavori stessi salvo quanto dovuto ad incuria e/o negligenza dell'Impresa

I.M.G.A. s.a.s. di Pecoraro Calogero & C.;

8.3 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. di Pecoraro Calogero & C. si obbliga a procedere, prima

dell'inizio dei lavori e a mezzo di Ditta specializzata ed all'uopo autorizzata, alla

eventuale bonifica della zona di lavoro, per rintracciare e rimuovere ordigni bellici

ed esplosivi di qualsiasi specie in modo che sia assicurata l'incolumità degli

operai addetti al lavoro medesimo. Pertanto di qualsiasi incidente del genere che

potesse verificarsi per inosservanza della predetta obbligazione, ovvero per

incompleta e poco diligente bonifica, è sempre responsabile la ditta I.M.G.A.

s.a.s. di Pecoraro Calogero & C., rimanendone in tutti i casi sollevato la Trapani

Servizi S.p.A.;

8.4 È d'obbligo e a carico dell'Impresa I.M.G.A. s.a.s. di Pecoraro Calogero & C. la

redazione e la presentazione prima dell'inizio dei lavori del Piano Operativo della

Sicurezza relativo all'esecuzione dei servizi oggetto del presente contratto, di cui

al D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., detto Piano dovrà essere redatto in conformità

delle vigenti disposizioni di legge e di quelle che eventualmente fossero emanate

nel corso dei lavori.

ARTICOLO 9 – RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA E DI CANTIERE

9.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C., prima dell'inizio dei

lavori, deve comunicare alla Trapani Servizi S.p.A. il nominativo del

Rappresentante Legale dell'impresa, il nominativo del Direttore di cantiere e

dell'Assistente Tecnico e quelli dei suoi sostituti, nonché il nome di tutto il

personale che prenderà parte ai lavori. Il Rappresentante di cantiere dovrà essere

TRAPANI SERVIZI SPA

ING. CARLO MARIA GUARNOTI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A.S.s. - s. 2.5.
 Legale rappresentante
 Dott. Pecoraro Calogero

in possesso di ampio mandato; comprendente l'autorizzazione a fare allontanare dalla zona dei lavori, dietro motivata richiesta scritta del Direttore dei Lavori, assistente ed operai che non risultassero di gradimento della Trapani Servizi S.p.A..

ARTICOLO 10 – DISPOSIZIONI DI CARATTERE TECNICO DI ESECUZIONE DEI LAVORI

10.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. può eseguire i lavori nell'ordine di esecuzione che verrà dettato dal committente dei lavori, tramite relativo programma redatto dal Direttore dei lavori; peraltro, il Direttore dei Lavori ha facoltà di modificare il programma suddetto in base ai propri criteri di priorità.

10.2 L'esecuzione dei lavori de quo deve essere effettuata secondo le modalità descritte negli artt.17,18,19,20,21,22, 23, 23.1, 23.2 e 23.3 del Capitolato Speciale di Appalto che si intendono integralmente richiamati nel presente contratto.

ARTICOLO 11 – LEGGI E NORME APPLICABILI

11.1 L'esecuzione dei lavori de quo è regolata:

- Dal presente contratto;
- Dal Capitolato Speciale di Appalto;
- Dal Capitolato Generale approvato con D.M. 145 del 19/04/2000 e ss.mm.ii.;
- Dalle Leggi antimafia;
- Dal D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- Da tutte le leggi e norme vigenti sulla prevenzione infortuni e sulla sicurezza dei lavoratori.

11.2 L'esecuzione dei lavori è inoltre regolata da tutte le leggi comunitarie, statali e regionali, e dai relativi regolamenti, dalle istruzioni Ministeriali vigenti, inerenti e

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNO
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

conseguenti la materia di appalto e di esecuzione di servizi, che l'impresa I.M.G.A.

s.a.s. di Pecoraro Calogero & C., con la firma del contratto, dichiara di conoscere

integralmente, impegnandosi all'osservanza delle stesse.

11.3 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. è obbligata

all'osservanza del D.M. 11.03.1988, alle Istruzioni applicative di cui alle Circolari

Min. LL.PP. 24.09.1988 n° 30483 e 9.01.1996 n° 218/24/3, ai Principi e

Regole di Applicazione contenute nell'Eurocodice 7 (EN (V) 1997) riguardanti

l'Ingegneria Geotecnica, nonché delle leggi e dei regolamenti in vigore riguardanti

le assicurazioni e previdenza sociale.

ARTICOLO 12 – TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI

12.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. è obbligata ad

applicare ai lavoratori dipendenti occupati nei lavori costituenti oggetto del

presente contratto e, se cooperativa, anche nei confronti dei soci, condizioni

normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di

lavoro vigenti nel settore, per la zona e nei tempi in cui si svolgono i lavori ed a

continuare ad applicare i suddetti contratti collettivi anche dopo la loro scadenza

e fino alla loro sostituzione.

12.2 I suddetti obblighi vincolano l'Impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro

Calogero & C. anche se lo stesso non sia aderente alle associazioni stipulanti o

receda da esse ed indipendentemente dalla natura industriale o artigiana, dalle

dimensioni dell'impresa di cui è titolare e da ogni altra sua qualificazione

giuridica, economica e sindacale.

12.3 L'Impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. è responsabile in

rapporto alla Trapani Servizi S.p.A. dell'osservanza delle norme anzidette da parte

degli eventuali subappaltatori nei confronti dei rispettivi loro dipendenti.



TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

12.4 L'Impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. deve osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti vigenti sull'assunzione, previdenza, sicurezza, condizioni di lavoro, assicurazione e assistenza dei lavoratori e comunicare, non oltre 15 (quindici) giorni dalla data della consegna, e comunque prima dell'inizio dei lavori, la documentazione di avvenuta denuncia agli Istituti previdenziali, inclusa la Cassa Edile, assicurativi e antinfortunistici.

12.5 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. deve altresì ottemperare a quanto previsto in materia di Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC).

ARTICOLO 13 – SUB-APPALTI E COTTIMI – CESSIONI E PROCURE

13.1 Qualora l'impresa ceda o subappalti in tutto o in parte le opere di al presente contratto senza alcuna preventiva autorizzazione dell'Amministrazione, si potrà procedere alla rescissione del contratto in danno, oltre ad applicare le sanzioni previste dall'art. 21 della legge 13 settembre 1982 n° 646 modificato dall'art. 1 della legge 12.10.1982 n° 726.

13.2 Poiché, così come indicato dalla circolare 9 marzo 1983 n° 477 del Ministero dei Lavori Pubblici, i lavori di cui in oggetto rientrano fra quelle opere non soggette a divieto di subappalto, in quanto richiedono tecniche e lavorazioni speciali, non sono da considerarsi subappalti:

a) i trasporti, noleggio di macchinari e, in genere, noli sia a freddo che a caldo;

b) le forniture a piè d'opera dei materiali, manufatti, macchinari, componenti di impianti tecnologici;

c) la commessa a studi professionali specializzati in indagini indirette del sottosuolo mediante rilievi geofisici;

d) la consulenza specialistica di liberi professionisti di accertata esperienza;

TRAPANI SERVIZI S
ING. CARLO MARIA GUAR
AMMINISTRATORE UNIC.

I.M.G.A. s.a.s.
Legaie rappresentante
dott. Pecoraro Calogero

f) l'affidamento a tecnici specialisti delle misurazioni geotecniche in situ.

13.3 Qualunque cessione di credito e qualunque procura che non siano riconosciute dalla Trapani Servizi S.p.A. sono espressamente vietate.

ARTICOLO 14 – CONTO FINALE ED ATTESTAZIONE DELLA REGOLARE ESECUZIONE

14.1 La relazione sul conto finale, comprensiva degli atti di contabilità finale, sarà compilata entro giorni 60 (sessanta) dalla data di ultimazione dei lavori, individuata dalla data di consegna del rapporto finale sui lavori resi sia in sito che in laboratorio.

14.2 L'Impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha il diritto al pagamento a saldo che sarà effettuato dopo presentazione degli atti di contabilità finale, della relazione sul conto finale e dell'attestazione della esecuzione da parte del Direttore dei Lavori.

ARTICOLO 15 – POLIZZA ASSICURATIVA

15.1 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha stipulato idonea polizza assicurativa RCT n.1086686 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.A. per il risarcimento di danni, derivanti da qualsiasi evento.

15.2 L'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. risponde altresì di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione del rapporto contrattuale:

- a persone e/o cose alle dipendenze e/o di proprietà della Ditta stessa;
- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà della Trapani Servizi S.p.A.;
- a terzi e/o cose di loro proprietà.

ARTICOLO 16 – GARANZIA DEFINITIVA

16.1 Al presente Contratto è allegata la cauzione definitiva a garanzia dell'esatto

TRAPANI SERVIZI SP^A
ING. CARLO MARIA GUARNIERI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

adempimento di tutte le obbligazioni contrattuali che l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha costituito, in conformità al comma 1) dell'art.103 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., dell'importo garantito pari al 34,643% dell'importo contrattuale, mediante Polizza fideiussoria N.1086849 del 11.07.2017 rilasciata da Elba Assicurazioni S.p.A..

16.2 La cauzione suddetta sarà svincolata ai sensi dell'art. 103 comma 5 del d.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

16.3 La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

ARTICOLO 17 – FATTURAZIONE E PAGAMENTI

17.1 Il Titolo di spesa deve riportare chiaramente:

- L'oggetto dei lavori;
- L'importo dei lavori come risultante dallo stato finale sottoscritto dal Direttore dei Lavori;
- Il CIG 70457966CA oggetto dell'appalto.

17.2 Il titoli di spesa deve essere emesso e trasmesso dalla impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. esclusivamente da una casella di posta certificata all'indirizzo notifiche@pec.trapaniservizi.it.

17.3 La Trapani Servizi S.p.A. effettuerà il pagamento della fattura al netto dell'IVA secondo le norme che regolano il cosiddetto Split Payment.

17.4 Il titolo di spesa deve contenere specifica indicazione di assoggettamento alla normativa dello "Split Payment – art.17 – ter del D.P.R. 633/1972"

17.5 La Trapani Servizi S.p.A. effettuerà il pagamento del corrispettivo al netto dell'iva a 60 gg. f.m.d.f. tramite bonifico bancario.

17.6 Il pagamento sarà effettuato all'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNO
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

Calogero & C. presso il conto dedicato acceso presso l'istituto bancario Banca

Nuova filiale di Agrigento - con le seguenti coordinate bancarie: IBAN

IT38M0513216601813570124833.

17.7 La persona autorizzata e delegata ad operare sul conto è il Legale

Rappresentante della ditta I.M.G.A s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C., il sig.

Calogero Pecoraro, nato ad Agrigento il 26/02/1974 - C.F.

PCRCGR74B26A089L -.

17.8 La variazione, cessazione o la decadenza dall'incarico della persona

autorizzata a riscuotere e quietanzare deve essere tempestivamente notificata alla

Trapani Servizi S.p.A..

17.9 In difetto delle indicazioni di cui sopra nessuna responsabilità può attribuirsi

alla Trapani Servizi S.p.A. per pagamenti a persone non autorizzate dall'impresa

I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. o a riscuotere.

17.10 L'Impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ha diritto al

pagamento a saldo, che sarà effettuato dopo presentazione degli atti di

contabilità finale, della relazione sul conto finale e del rilascio dell'attestazione

della regolare esecuzione da parte del Direttore dei Lavori, nonché previa verifica

da parte della Trapani Servizi S.p.A. dell'adempimento agli obblighi contributivi ed

assicurativi da verificarsi tramite DURC.

17.11 I lavori sono compensati "a misura" e il corrispettivo verrà liquidato, al netto

delle prescritte ritenute di legge. Si precisa che non è corrisposta alcuna

anticipazione del prezzo.

ARTICOLO 18 - SOSPENSIONI

18.1 Non è ammessa la sospensione della fornitura da parte dell'impresa I.M.G.A.

s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. se non nei casi di forza maggiore.

TRAPANI SERVIZI S.p.A.
ING. CARLO MARIA GUARNIERI
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

18.2 La Trapani Servizi S.p.A. potrà, in qualsiasi momento, autorizzare o disporre per iscritto sospensioni della fornitura qualora cause di comprovata forza maggiore, ivi comprese quelle dovute a provvedimenti della Pubblica Autorità.

18.3 Nei predetti casi la sospensione non dà diritto all'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. a compensi di sorta.

ARTICOLO 19 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

19.1 Ai sensi dell'art. 11 del DPR 252/98 la Trapani Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di recedere dal contratto qualora dalle verifiche prefettizie o anche successivamente alle stesse risultino sussistere, nei confronti della ditta I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C., elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa.

19.2 La Trapani Servizi S.p.A. si riserva altresì la facoltà di recedere dal contratto qualora non risultassero confermati, a seguito di verifica, i requisiti generali e tecnico-organizzativi previsti dalla lettera di invito.

19.3 La Trapani Servizi S.p.A. potrà inoltre procedere alla risoluzione del contratto ex art. 1456 c.c. nei seguenti casi:

- In cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti della ditta I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata;
- Allorché l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. non esegua la fornitura in modo strettamente conforme all'offerta e al presente capitolato e non si conformi entro un termine ragionevole all'ingiunzione di porre rimedio a negligenze o inadempienze contrattuali che compromettono gravemente la corretta esecuzione del



TRAPANI SERVIZI S.p.A.
ING. CARLO MARIA GUAF.
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

	contratto di appalto nei termini prescritti;	
	- Allorché l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. ceda	
	il contratto o lo dia in subappalto senza l'autorizzazione del	
	committente e fuori dai casi in cui ciò è consentito;	
	- Allorché l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.	
	fallisca o divenga insolvente o formi oggetto di un provvedimento	
	cautelare di sequestro o sia in fase di stipulazione di un concordato con	
	i creditori o prosegua la propria attività sotto la direzione di un curatore,	
	un fiduciario che agisce per conto dei suoi creditori, oppure entri in	
	liquidazione;	
	- Allorché si manifesti qualunque altra forma di incapacità giuridica che	
	ostacoli l'esecuzione del contratto di appalto;	
	- Allorché l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. non	
	ricostituisca la garanzia richiesta oppure una nuova garanzia, qualora la	
	cauzione prestata sia stata già escussa in tutto o in parte o qualora il	
	soggetto garante non sia in grado di far fronte agli impegni assunti;	
	- Qualora l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. non	
	ottemperi alle leggi in materia di rapporti di lavoro, assunzioni e	
	retribuzioni, continuità e correttezza contributiva e fiscale.	
	- Inadempimento ai disposti di cui alla legge 136/2010 relativamente	
	alla tracciabilità dei flussi finanziari;	
	- Mancato avvio dei lavori;	TRAPANI SERVIZI SPA ING. CARLO MARIA GUARNOT AMMINISTRATORE UNICO
	- Mancata esecuzione da parte dell'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott.	I.M.G.A. s.a.s. quale rappresentante Pecoraro Calogero
	Pecoraro Calogero & C. dell'appalto così come previsto nel presente	
	contratto;	
	Pagina 16 di 19	

- Cessione del contratto.

19.4 Con la risoluzione del contratto sorge a favore della Trapani Servizi S.p.A. il diritto ad affidare a terzi la fornitura in danno dell'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. inadempiente. Dalla esecuzione in danno, sarà data notifica all'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. inadempiente mediante comunicazione dei nuovi termini d esecuzione e del relativo importo.

19.5 Le parti riconoscono che in caso di recesso, secondo le modalità descritte, nulla a pretendere potrà reclamarsi per il mancato prosieguo della fornitura.

19.6 Nessuna parte può essere considerata inadempiente o colpevole di violazione degli obblighi contrattuali quando la mancata ottemperanza a tali obblighi sia dovuta a casi di forza maggiore verificatisi dopo la data di stipula del contratto. Per "forza maggiore" si intendono calamità naturali o eventi imprevedibili che sfuggono al controllo delle parti e che non possono essere evitati neppure con la dovuta diligenza.

19.7 In tali casi l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C. non è passibile di ritenuta sui compensi dovuti, di penalità di mora o di risoluzione per inadempienza, se e nella misura in cui il ritardo nell'esecuzione o altre mancate ottemperanze agli obblighi contrattuali sono provocati da un caso di forza maggiore.

ARTICOLO 20 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

20.1 Per ogni controversia relativa al presente Contratto è competente in via esclusiva il Foro di Trapani.

ARTICOLO 21 - SPESE CONTRATTUALI

21.1 Sono a carico esclusivo dell'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro



TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTI,
AMMINISTRATORE UNICO

I.M.G.A.s.a.s.
legale rappresentante
dott. Pecoraro Calogero

	Calogero & C. tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula e registrazione	
	del Contratto, nonché quelle per gli atti relativi all'esecuzione del Contratto	
	stesso.	
21.2	A carico esclusivo dell'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.	
	restano, altresì, le tasse, le imposte ed in genere qualsiasi onere, che	
	direttamente o indirettamente, nel presente o nel futuro abbia a gravare sulla	
	fornitura del servizio di locazione.	
	ARTICOLO 22 - PENALI	
22.1	Nel caso in cui, per qualsiasi motivo imputabile all'impresa I.M.G.A. s.a.s. del	
	dott. Pecoraro Calogero & C., i lavori non saranno ultimati entro il termine	
	previsto, sarà applicata per ogni giorno di ritardo la penale dell'uno per mille	
	dell'ammontare dell'importo contrattuale dei lavori.	
22.2	In caso di contestazione l'impresa I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero	
	& C. deve comunicare le proprie controdeduzioni entro il termine perentorio di	
	5 gg. dal ricevimento della contestazione.	
22.3	Qualora dette controdeduzioni, a insindacabile giudizio della Trapani Servizi	
	S.p.A., non siano accolte o nel caso di presentazione delle stesse oltre il	
	termine citato, sarà applicata la penale di cui all'articolo 13.1 del presente	
	contratto.	
	ARTICOLO 23 - ELEZIONE DOMICILIO	TRAPANI SERVIZI SPA
	Ai fini del presente disciplinare la parti eleggono domicilio:	ING. CARLO MARIA GUARNOTTI, AMMINISTRATORE UNICO
a)	L'ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta, nella qualità di legale rappresentante	I.M.G.A. s.a.s.
	ed Amministratore Unico della Trapani Servizi S.p.A., presso la sede legale della	Il Legale rappresentante Dott. Pecoraro Calogero
	società in via del Serro snc c.da Belvedere 91100 Trapani;	
b)	Il sig. Calogero Pecoraro, nella qualità di Legale Rappresentante dell'impresa	
	Pagina 18 di 19	

I.M.G.A s.a.s. di Pecoraro Calogero presso la sede legale della società di via

Jugoslavia n.8 92026 Favara (AG).

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'impresa "I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.

Il Legale Rappresentante - Sig. Calogero Pecoraro

I.M.G.A. s.a.s.

Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

Per la "Trapani Servizi S.p.A."

Il Legale rappresentante - Ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta

TRAPANI SERVIZI SPA

ING. CARLO MARIA GUARNOTTA

Le Parti dichiarano che tutte le clausole di cui al presente contratto sono essenziali ai

fini dello stesso e di avere piena conoscenza delle clausole singole e complessive le

quali vengono accettate. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c. si

approvano espressamente ed in modo specifico tutte le clausole indicate agli

artt.1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17, 18,19,20,21,22 e 23 che ad ogni

effetto costituiscono manifestazione della espressa volontà dei sottoscrittori e che

vengono specificamente approvati

Per l'impresa "I.M.G.A. s.a.s. del dott. Pecoraro Calogero & C.

Il Legale Rappresentante

I.M.G.A. s.a.s.
Il Legale rappresentante
Dott. Pecoraro Calogero

Sig. Calogero Pecoraro

Registrato
ad Agrigento

al N. 1421
Serie 3
Il 2 AGO. 2017
versate € 209,00

Per la "Trapani Servizi S.p.A."

Il Legale rappresentante - Ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MARIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

L'impiegato II Area F3
Indefaticabile Calogero

(*) Firma su delega del Direttore Provinciale ad interim
Dott.ssa Rita Colonnelli

Data Doc.	
Registrato	
N. Prot.	

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: "info" <info@pec.imga.it>
Data: martedì 12 settembre 2017 19:34
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: 05_2017 Trapani Servizi SPA.pdf
Oggetto: Re: POSTA CERTIFICATA: Trasmissione Fattura

Spett.le Trapani Servizi,
Con la presente si ritrasmette la Fattura corretta, con indicazione del riferimento legislativo dello "Split payment"
Distinti Saluti

Dott. Rosario Caramazza

Da : "Trapani Servizi S.p.a. - PEC" notifiche@pec.trapaniservizi.it
A : info@pec.imga.it
Cc :
Data : Mon, 4 Sep 2017 15:07:49 +0200
Oggetto : Re: POSTA CERTIFICATA: Trasmissione Fattura

>
>
> **From:** Per conto di: info@pec.imga.it
> **Sent:** Monday, September 4, 2017 1:29 PM
> **To:** notifiche@pec.trapaniservizi.it
> **Subject:** POSTA CERTIFICATA: Trasmissione Fattura
>

> Messaggio di posta certificata

> Il giorno 04/09/2017 alle ore 13:29:34 (+0200) il messaggio
> "Trasmissione Fattura" è stato inviato da "info@pec.imga.it"
> indirizzato a:
> notifiche@pec.trapaniservizi.it
> Il messaggio originale è incluso in allegato.
> Identificativo messaggio: opec285.20170904132934.00589.03.1.68@pec.aruba.it



I.M.G.A. s.a.s. del Dott. Pecoraro Calogero E C.
Via Jugoslavia, 8- 92026 Favara (AG)
Tel/fax 092234663 mail: info@imga.it
Cod. Fisc. - P. IVA 02366730840

Fattura n.	05/2017
Data Doc.	12-09-17
Registrato	13-09-17
N. Prot.	5961

FATTURA ==

Cliente

Nome **Spett.le Trapani Servizi S.P.A.**
Indirizzo **Via del Serro snc c.da Belvedere**
C.A.P. **91100** Città **Trapani**
Num. tel. _____ Prov. **TP**
P. IVA **01976500817**

Data **01/09/2017**
Ordine n. **03_2017LP**
Protocollo _____
Porto _____

Codice	Descrizione	U.M.	IVA	Prezzo	Importo												
*	Esecuzione di perforazioni, sondaggi e prove di laboratorio propedeutiche alla progettazione definitiva del "Nuovo lotto di discarica per rifiuti non pericolosi denominato TPS1". CIG: 70457966CA - Contratto n° 1421 serie 3 registrato ad Agrigento il 02/08/2017																
		varie	22	€ 31.004,51	€ 31.004,51												
	Fattura redatta in scissione dei pagamenti (Split payment art. 17 ter-del D.P.R. 633/1972)																
<table><tr><td></td><td>DATA</td></tr><tr><td>V° Per prestazione eseguita _____</td><td></td></tr><tr><td>V° Il Resp. degli Acquisti _____</td><td></td></tr><tr><td>V° Il Resp. del Servizio _____</td><td></td></tr><tr><td>V° Il Resp. Contabilità _____</td><td></td></tr><tr><td>Centro di costo _____</td><td></td></tr></table>							DATA	V° Per prestazione eseguita _____		V° Il Resp. degli Acquisti _____		V° Il Resp. del Servizio _____		V° Il Resp. Contabilità _____		Centro di costo _____	
	DATA																
V° Per prestazione eseguita _____																	
V° Il Resp. degli Acquisti _____																	
V° Il Resp. del Servizio _____																	
V° Il Resp. Contabilità _____																	
Centro di costo _____																	

Modalità di pagamento

bonifico bancario 60 gg. d.f. : BANCA NUOVA agenzia di FAVARA (AG) Via Kennedy, IBAN: IT38M0513216601813570124833 ; intestato a I.M.G.A. S.a.s del Dott. Pecoraro Calogero E C.

Totale	€ 31.004,51
Imponibile	€ 31.004,51
IVA 22%	€ 6.820,99
TOTALE FATTURA	€ 37.825,50

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: "Per conto di: info@pec.imga.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: martedì 12 settembre 2017 19:34
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml; postacert.eml
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Re: POSTA CERTIFICATA: Trasmissione Fattura

Messaggio di posta certificata

Il giorno 12/09/2017 alle ore 19:34:59 (+0200) il messaggio
"Re: POSTA CERTIFICATA: Trasmissione Fattura" è stato inviato da "info@pec.imga.it"
indirizzato a:
notifiche@pec.trapaniservizi.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: opec285.20170912193459.13447.03.1.64@pec.aruba.it

Prot. n. 05967 del 12-07-18

Spett.le

I.I.A. s.r.l.
via Sardegna n.33
90144 Palermo
iaa@legpec.it

Oggetto: Incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali e per l'assistenza all'iter autorizzativo del Progetto esecutivo "Realizzazione di una ulteriore vasca di discarica in c/da Cuddia della Borranea Trapani denominata Lotto TPS1" – CIG Z29292D480

Facendo seguito alla intercorsa corrispondenza, si comunica che con Determinazione dell'A.U. del 27.06.2019 è stato disposto l'affidamento in Vs favore, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico per la "Consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali grafico/amministrativi/tecnici e per l'assistenza all'iter autorizzativo del progetto "Ampliamento della discarica di c/da Cuddia della Borranea Trapani" per un importo totale di € 16.000,00 oltre iva di legge ed oltre cassa.

A tal uopo si Invita Codesto Studio a produrre a stretto giro all'indirizzo notifiche@pec.trapaniservizi.it la seguente documentazione:

- 1) **Dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e sottoscritta dal Legale Rappresentante e dal Direttore tecnico, attestante** di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art.80 commi 1, 2, 4 e 5 del D.Lgs 50/2016 – *specificando puntualmente le previsioni in esso contenute.*
(N.B. Le dichiarazioni di cui all'art.80 commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016 devono essere rese da tutti i soggetti di cui all'art.80 comma 3 del medesimo decreto);
- 2) **Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari** di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Distinti saluti

Il Resp.le del procedimento
ing. Catia Mezzapelle

Il Direttore Amministrativo
(p.i. Giuseppe Ullo)

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sestus da parte del Comune di Trapani.
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco W7YVJK9
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Progettazione, costruzione e manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo e movimentazione terra



Servizi R.R.S.S. UU.,
spazzamento manuale e meccanizzato, cimitero,
discarica, impianto, CCR.

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: venerdì 12 luglio 2019 09:52
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali per l'assistenza all'iter autorizzativo del progetto esecutivo Realizzazione di un ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Trapani de

Ricevuta di accettazione

Il giorno 12/07/2019 alle ore 09:52:49 (+0200) il messaggio
"incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali per l'assistenza all'iter autorizzativo del progetto esecutivo Realizzazione di un ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Trapani de" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
ia@legpec.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec292.20190712095249.31096.332.1.68@pec.aruba.it

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: venerdì 12 luglio 2019 09:52
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml; postacert.eml
Oggetto: CONSEGNA: incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali per l'assistenza all'iter autorizzativo del progetto esecutivo Realizzazione di un ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Trapani de

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/07/2019 alle ore 09:52:51 (+0200) il messaggio
"incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali per l'assistenza all'iter autorizzativo del progetto esecutivo Realizzazione di un ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Trapani de" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it" ed indirizzato a "iia@legpec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec292.20190712095249.31096.332.1.68@pec.aruba.it

Prot. n° 05968 del 12-07-19

Spett.le

3Periodico s.n.c. di
Biondo, Gesani e Lattuca
piazza Castelnuovo 42
90141 Palermo
3periodico@arubapec.it

Oggetto: Incarico per la consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali tecnici attinenti il Progetto esecutivo "Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c/da Cuddia della Borraea Trapani denominata Lotto TPS1" – CIG ZF9292D5A8

Facendo seguito alla intercorsa corrispondenza, si comunica che con Determinazione dell'A.U. del 27.06.2019 è stato disposto l'affidamento in Vs favore, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, dell'incarico per la "Consulenza tecnica per la redazione degli elaborati progettuali tecnici di cui al Vs preventivo 50028 del 25/06/2019 ed attinenti il progetto "Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c/da Cuddia della Borraea Trapani" per un importo totale di € 14.000,00 oltre iva di legge ed oltre cassa.

A tal uopo si invita Codesto Studio a produrre a stretto giro all'indirizzo notifiche@pec.trapaniservizi.it la seguente documentazione:

- 1) **Dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e sottoscritta dai Soci e dal Direttore tecnico, attestante** di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art.80 commi 1, 2, 4 e 5 del D.Lgs 50/2016 – *specificando puntualmente le previsioni in esso contenute. (N.B. Le dichiarazioni di cui all'art.80 commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016 devono essere rese da tutti i soggetti di cui all'art.80 comma 3 del medesimo decreto);*
- 2) **Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari** di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

Distinti saluti

Il Resp.le del procedimento

ing. Catia Mezzapelle

Il Direttore Amministrativo

(p.i. Giuseppe Ullo)

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ai sensi dell'art. 2359 C.C. e soggetta a Direzione e Coordinamento ex-Art. 2497/sexies da parte del Comune di Trapani.
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n. - C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30

P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it - Codice Identificativo Univoco W7YVJK9
E mail: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it

Progettazione, costruzione e
manutenzione di discariche.
Esecuzione di lavori di scavo
e movimentazione terra

Servizi RR.SS.UU.,
spazzamento manuale e
meccanizzato, cimitero,
discarica, impianto, CCR

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: venerdì 12 luglio 2019 09:51
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: incarico per la consulenza per la redazione degli elaborati progettuali tecnici attinenti il progetto esecutivo Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Treapani denominata lotto TPS1 cig ZF92

Ricevuta di accettazione

Il giorno 12/07/2019 alle ore 09:51:21 (+0200) il messaggio
"incarico per la consulenza per la redazione degli elaborati progettuali tecnici attinenti il progetto esecutivo Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Treapani denominata lotto TPS1 cig ZF92" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it" ed indirizzato a:
3periodico@arubapec.it ("posta certificata")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec292.20190712095121.21496.304.1.69@pec.aruba.it

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: venerdì 12 luglio 2019 09:51
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml; postacert.eml
Oggetto: CONSEGNA: incarico per la consulenza per la redazione degli elaborati progettuali tecnici attinenti il progetto esecutivo Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Treapani denominata lotto TPS1 cig ZF92

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 12/07/2019 alle ore 09:51:23 (+0200) il messaggio
"incarico per la consulenza per la redazione degli elaborati progettuali tecnici attinenti il progetto esecutivo Realizzazione di una ulteriore vasca di scarica in c.da Cuddia della Borraanea Treapani denominata lotto TPS1 cig ZF92" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it" ed indirizzato a "3periodico@arubapec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec292.20190712095121.21496.304.1.69@pec.aruba.it

DATA DOC	27-06-19
REGISTRATO	28-06-19
N. PROT.	05488

SOCIETÀ TRAPANI SERVIZI S.p.A.

DETERMINAZIONE AMMINISTRATORE UNICO DEL 27 GIUGNO 2019

Addì 27 GIUGNO 2019 presso gli uffici societari della Trapani Servizi S.p.A siti in Trapani via del Serro s.n.c. a Trapani, il sottoscritto Ing. Carlo Maria Guarnotta nella qualità di Amministratore Unico della Trapani Servizi S.p.A.

PREMESSO CHE:

- in data 10/05/2019 l'ARTA ha espresso parere favorevole in ordine al rilascio PAUR per la realizzazione dell'ampliamento della discarica di rifiuti non pericolosi di C/da Borranea della Cuddia di Trapani, denominata TPS1;
- con D.D.S. n.699/S7-D.A.R. del 18/06/2019 è stato emesso decreto regionale (AIA) a favore di questa Società per l'ampliamento della suddetta discarica;
- tali provvedimenti rientrano tra quelli di cui all'OCDPC del 29/03/2019 n.582, emanati per favorire e regolare il subentro della Regione nelle iniziative finalizzate a consentire il superamento della situazione di criticità determinatasi nel territorio della regione Sicilia nel settore dei rifiuti;
- il progetto definitivo era stato a suo tempo redatto dalla Trapani Servizi SpA e, a seguito delle dimissioni dell'ex Direttore Tecnico dell'Azienda, seguito, per le varie fasi dell'iter di approvazione ambientali (conferenze di servizi), dalla società di professionisti I.I.A. di Palermo, che ne ha curato tutti gli adempimenti e gli aggiustamenti del caso;

CONSIDERATO CHE:

- ora occorre provvedere con urgenza alla stesura del progetto esecutivo che recepisca tutte le prescrizioni imposte dai vari enti approvatori;
- occorre anche seguire tutte le fasi fino alla verifica di ottemperanza prevista dalla normativa vigente;
- ciò comporta sia creare una struttura di consulenza e supporto alla progettazione (che sarà curata da questo Amministratore Unico) che l'individuazione di un soggetto cui affidare la verifica della stabilità della discarica, la progettazione: geotecnica, dell'impianto elettrico (pompe di sollevamento e f.e.m.) e della struttura in c.c.a. della vasca stessa;

RILEVATO CHE:

- la fase di consulenza e supporto al progettista può essere affidata, per opportunità e convenienza, allo stesso soggetto che ha finora curato e seguito tutte le varie fasi dell'iter di approvazione ambientale;
- per gli altri aspetti progettuali occorre appoggiarsi ad un tecnico esterno, in carenza a tutt'oggi del direttore tecnico aziendale;

CONSTATATO CHE:

- in data 27/06/2019, a seguito di specifica richiesta, è stato prodotto dall'I.I.A. preventivo spesa per le attività di consulenza e supporto acclarante una spesa complessiva (come ridotta d'ufficio)

lu

pari ad € 16.000,00, oltre IVA e CNAPAIA, al fine della redazione di tutti gli elaborati grafico/amministrativi/tecnici, come indicati nello stesso preventivo;

- per il professionista a cui affidare la verifica della stabilità della discarica, progettazione ecc., ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a), del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., è affidata allo studio 3PERIODICO snc di Gaspare Biondo, Gesani e Lattuca, ingegneri di Palermo, Piazza Castelnuovo n.42, P.I. 05882310823, PEC 3periodico@arubapec.it - avendo prodotto, a seguito di ricerca di mercato, la migliore offerta acclarante una spesa complessiva di € 14.000,00, oltre IVA e CNAPAIA, per lo svolgimento di tutti gli elaborati tecnici come indicati nello stesso preventivo/offerta prodotto in data 25/06/2019;

CONSTATATA l'urgenza di provvedere stante anche la sollecitazione da parte del RUP regionale del 21/06/2019;

CONSIDERATO CHE per sopra espresso gli incarichi possono conferirsi, separatamente ai due operatori economici interessati, ai sensi dell'art.36, comma 2 lett. a), del D.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., previo verifica del possesso dei requisiti di carattere generale (2x art.80 del D.Lgs. n.50/2016);

CHE il disciplinare di incarico da far sottoscrivere con i rispettivi professionisti dovrà tener conto che le prestazioni da rendere vanno eseguite a perfetta regola d'arte, rispettando la società I.I.A. l'obbligo di assistere l'A.U. fin a definitiva approvazione di tutti gli atti tecnici, mentre lo studio 3PERIODICO di provvedere alla elaborazione della verifica e dei progetti entro 15 gg. dal conferimento d'incarico;

CONSIDERATO che l'importo dei servizi ammonta a complessive € 30.000,00 (€ 16.000,00 + € 14.000,00), oltre IVA e CNAPAIA;

Visto:

- Il Codice degli Appalti – D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Considerato che:

- Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la società nella qualità di stazione appaltante ed in conformità ai propri ordinamenti è necessario disporre di una determina a contrarre;

Per tutto quanto sopra premesso, visto e considerato

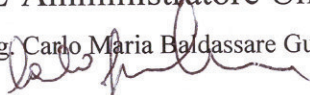
DETERMINA

- 1) Di dare atto del D.D.S. n.699/S7–D.A.R. del 18/06/2019 che autorizza l'“**AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA DI C/DA BORRANEA DELLA CUDDIA DI TRAPANI, DENOMINATO TPS1**”;
- 2) Di prendere atto dei preventivi/offerta prodotti dalla società di professionisti I.I.A. e da ingegneri 3PERIODICO snc, ambedue di Palermo, per l'affidamento separato di attività di consulenza e supporto al progettista per l'I.I.A. e verifica e progettazione delle opere, impianti e strutture di progettazione esecutiva”.



- 3) Di autorizzare la spesa complessiva di **€ 30.000,00**, oltre IVA dovuta per legge e CNPAIA, da corrispondere ai soggetti professionisti incaricati separatamente delle attività come in premessa richiamati, rispettivamente per € 16.000,00 oltre IVA dovuta per legge e CNPAIA, alla società I.I.A. e per € 14.000,00, oltre IVA dovuta per legge e CNPAIA, allo studio 3PERIODICO;
- 4) Di incaricare il P.E. Giuseppe Ullo nella qualità di Responsabile del Servizio dando mandato allo stesso di provvedere ad avviare le procedure per l'affidamento dell'incarico.

L'Amministratore Unico
Ing. Carlo Maria Baldassare Guarnotta



DOTT.ANDREA MARCEL PIDALA'
C/Da Catutè 29 A 98071
Capo d'Orlando (Messina)
CF= PDLNRM 77E30 F158F
PIVA. 02930620832

Data Doc.	05-03-18
Registrato	08-03-18
N. Prot.	1930

Capo d'Orlando (ME), 05.03.2018

*Viste l'urgenza
visto il c.v. del dott. Pidalà
si dispone l'attribuzione
dell'incarico
8/3/2018*

Spett.le Trapani Servizi S.p.A.
Via del Serro s.n.c. - C.da Belvedere
91100 Trapani
P.IVA.= 0197650081
PEC: notifiche@pec.trapaniservizi.it

Oggetto: Ampliamento lotto denominato "TPS1" della discarica Borranea, nel territorio del comune di Trapani. - **Proposta di preventivo per la redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 12/12/05.**

Con riferimento alla procedura di cui in oggetto, ci pregiamo sottoporre alla Vs. attenzione i servizi aggiuntivi necessari per risolvere le criticità evidenziate nella nota della Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Trapani prot. 1153 del 02/03/18:

1. Redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del D.P.C.M. 12/12/05, debitamente compilata in tutte le sue parti e corredata dei prescritti elaborati cartografici e fotografici
2. Assistenza all'iter procedurale e interfaccia con la Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Trapani

Per le prestazioni di cui al presente documento l'onorario unico e forfettario necessario è di € 5.000,00 oltre IVA e CNPAIA.

www.amp-p.com

contact to mail dott_ampidala@libero.it; mobile_mail cityplanning@treitalia.blackberry.com

contact mobile +39.3383006803/+39.3928675374

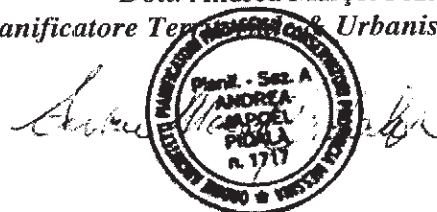
Dottore di Ricerca (PhD) in Pianificazione Urbana e Territoriale, Università degli Studi di Palermo
Culture della Materia in Urbanistica, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
Membro del Consiglio Dirigente Regionale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, INU Sezione Sicilia

CONDIZIONI COMMERCIALI

IVA A VS CARICO	22%
CNPAIA A VS CARICO	4%
DISPONIBILITÀ	immediata
PAGAMENTI:	30% acconto alla firma del presente preventivo
	50% alla consegna
	20% a saldo a ottenimento parere.

L'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Dott. Andrea Marçel Pidalà
Pianificatore Territoriale e Urbanista



Coordinate Bancarie

IT 29 U 02008 82101 000300484187

Pidalà Andrea Marçel

Agenzia di Capo d'Orlando, Via Vittorio Veneto, 50

ACCESSIONE

TRAPANI SERVIZI SPA
ING. CARLO MANIA GUARNOTTA
AMMINISTRATORE UNICO

www.amp-p.com

contact to mail dott_ampidala@libero.it; mobile mail cityplanning@treitalia.blackberry.com

contact mobile +39.3383006803/+39.3928675374

Dottore di Ricerca (PhD) in Pianificazione Urbana e Territoriale, Università degli Studi di Palermo
Cultore della Materia in Urbanistica, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo
Membro del Consiglio Dirigente Regionale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica, INU Sezione Sicilia

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: giovedì 8 marzo 2018 11:26
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml
Oggetto: ACCETTAZIONE: Proposta di preventivo per la redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del D.P.C. M. 12.12.05

Ricevuta di accettazione

Il giorno 08/03/2018 alle ore 11:26:05 (+0100) il messaggio
"Proposta di preventivo per la redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del
D.P.C. M. 12.12.05" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a:
iia@legpec.it ("posta certificata") dott_ampidala@libero.it ("posta ordinaria")

Il messaggio è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo messaggio: opec286.20180308112605.32044.10.1.67@pec.aruba.it

08/03/2018

Trapani Servizi S.p.a. - PEC

Da: <posta-certificata@pec.aruba.it>
Data: giovedì 8 marzo 2018 11:26
A: <notifiche@pec.trapaniservizi.it>
Allega: daticert.xml; postacert.eml
Oggetto: CONSEGNA: Proposta di preventivo per la redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del D.P.C. M. 12.12.05

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 08/03/2018 alle ore 11:26:05 (+0100) il messaggio
"Proposta di preventivo per la redazione della Relazione Paesaggistica redatta ai sensi dell'art. 3 del
D.P.C. M. 12.12.05" proveniente da "notifiche@pec.trapaniservizi.it"
ed indirizzato a "iaa@legpec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec286.20180308112605.32044.10.1.67@pec.aruba.it

08/03/2018

Elenco Disposizioni

Bonifico in tempo reale

Numero Operazione	15495347	Stato	Eseguita	Data immissione	20/12/2017
Codice Ordinante CRI	1720020254697	Codice CRO	82346828112	Data e ora spedizione	20/12/2017 12:10:59
Hash della disposizione	250E31562604DB826C89DF0D1600B059E7431C515DFA424C8CA4474B026609C5				

Lista Firmatari

Cognome	GUARNOTTA	Nome	CARLO MARIA BALDASSARE	Data e ora	20/12/2017 12:10
---------	-----------	------	---------------------------	------------	------------------

Ordinante

Denominazione /
Ragione Sociale TRAPANI SERVIZI S.P.A"

C/C Addebito 01005 16400 000000000026

Beneficiario

Denominazione /
Ragione Sociale BANCO DI SICILIA TP - CASSA DELLA REGIONE

IBAN IT 66 M 07601 16400 000000221911

Indirizzo CAP

Comune di
Residenza Provincia

Email Avviso

Dati Bonifico

Data esecuzione 20/12/2017 Importo 7.700,00

Descrizione
pagamento PROCEDURA DI AUTORIZZ. INT. AMB. E VALUTAZ. IMP. AMB. ART 27/BIS DL152/06

TRAPANI SERVIZI SPA
IL CAPO UFFICIO RAGIONERIA
Rag. VITO RENDA

Elenco Disposizioni

Bonifico in tempo reale

Numero Operazione	15495540	Stato	Eseguita	Data immissione	20/12/2017
Codice Ordinante CRI	1720020253481	Codice CRO	82346778712	Data e ora spedizione	20/12/2017 12:07:28
Hash della disposizione	79E20BDA5215F2658878EF0DCD277E4D607A13DC8563B6CC413CF434F3C2E229				

Lista Firmatari

Cognome	GUARNOTTA	Nome	CARLO MARIA BALDASSARE	Data e ora	20/12/2017 12:07
---------	-----------	------	---------------------------	------------	------------------

Ordinante

Denominazione / Ragione Sociale	TRAPANI SERVIZI S.P.A.
---------------------------------	------------------------

C/C Addebito	01005 16400 0000000000026
--------------	---------------------------

Beneficiario

Denominazione / Ragione Sociale	BANCO DI SICILIA TP - CASSA DELLA REGIONE
---------------------------------	---

IBAN	IT 69 0 02008 04625 000300022099
------	----------------------------------

Indirizzo	CAP
-----------	-----

Comune di Residenza	Provincia
---------------------	-----------

Email Avviso

Dati Bonifico

Data esecuzione	20/12/2017	Importo	7.350,00
-----------------	------------	---------	----------

Descrizione pagamento	PROCEDURA DI AUTORIZZ. INT. AMB. E VALUTAZ. IMP. AMB. ART 27/BIS DL152/06
-----------------------	---

TRAPANI SERVIZI SPA
IL CAPO UFFICIO RAGIONERIA
Rag. VITO RENDA

REGOLAMENTO

PER L'UTILIZZO DEL FONDO PER LA PROGETTAZIONE E L'INNOVAZIONE

(ART. 93 C.7 BIS DEL D.LGS 163/2006 E SS.MM.II)

APPROVATO DAL C.D.A. NELLA SEDUTA DEL 30/11/2015

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ex-Artt. 2497/sexies e 2359 C.C. dal Comune di Trapani

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n.c., C/da Belvedere – 91100 TRAPANI

Tel. 0923 55 76 91 – Fax 0923 32 90 30 – P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it

email: info@trapaniservizi.it – Sito web: www.trapaniservizi.it



ARTICOLO 1

OBIETTIVI E FINALITÀ

- 1.1 Il presente regolamento è emanato ai sensi dell'art. 93, c. 7-bis, D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche - di seguito denominato «codice» - e si applica nei casi di redazione di progetti di opere o di lavori a cura del personale interno alla società.
- 1.2 In caso di appalti misti, l'incentivo di cui al presente regolamento è corrisposto per la redazione della progettazione relativa alla componente lavori e per il corrispondente importo degli stessi.
- 1.3 L'attribuzione dell'incentivo è finalizzata alla valorizzazione delle professionalità interne e all'incremento della produttività ed è corrisposto tenendo conto delle responsabilità connesse alle specifiche prestazioni da svolgere, comprese quelle affidate al RUP ed ai suoi collaboratori.

ARTICOLO 2

CAMPO DI APPLICAZIONE

- 2.1 Le somme di cui all'art. 93, c. 7-bis del codice sono costituite dall'applicazione della percentuale del 2% sull'importo posto a base di gara di un'opera o di un lavoro come meglio indicato nei successivi commi.
- 2.2 Gli incentivi di cui al comma 2.1 sono riconosciuti per le attività di progettazione di livello preliminare, definitivo ed esecutivo e delle attività tecnico-amministrative ad essa connesse inerenti a lavori, nonché alla redazione di eventuali perizie di variante e suppletiva, nei casi previsti dal codice nonché per tutte le attività tecnico-amministrative in appresso elencate. In ogni caso, In ragione dell'abrogazione del comma 6 dell'art. 92 del D.Lgs. n. 163/2006, l'eventuale erogazione di incentivi per la "redazione di un atto di pianificazione comunque denominato" è da riferirsi esclusivamente ad attività direttamente collegate alla realizzazione di lavori.

- 2.3 Sono esclusi, ai sensi di quanto previsto dall'art. 93, comma 7-ter, 2° periodo, del D.Lgs. n.163/2006, ai fini della costituzione del "fondo per la progettazione e l'innovazione", gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio indisponibile e disponibile della società.
- 2.4 L'applicazione degli incentivi di cui al comma 2.1, con esclusione del personale con qualifica dirigenziale, non potrà che avvenire distinguendo tra le varie figure che partecipano alla ripartizione del fondo (il RUP, l'Incaricato alla redazione del progetto, del piano della sicurezza, della direzione dei lavori, del collaudo ed i loro collaboratori) al termine di ciascuna fase di realizzazione dell'opera in relazione alle singole prestazioni effettuate dai dipendenti. Nel caso di lavori eseguiti in amministrazione diretta, partecipa alla ripartizione del fondo anche il Responsabile per la condotta dei lavori. Il presente comma non si applica al personale con qualifica dirigenziale.

ARTICOLO 3

COSTITUZIONE ED ACCANTONAMENTO DELL'INCENTIVO

- 3.1 L'incentivo di cui al presente regolamento, comprensivo degli oneri previdenziali e assistenziali a carico della società, ai sensi dell'art.93 c. 7 ter 1° periodo, è pari all'80% per cento delle risorse finanziarie del "*fondo per la progettazione e l'innovazione*" di cui al punto 2.1.
- 3.2 Le somme occorrenti per la corresponsione dell'incentivo sono previste nell'ambito delle somme a disposizione all'interno del quadro economico del relativo progetto.
- 3.3 Ai sensi dell'art. 93 c.7 quater, il restante 20% delle risorse finanziarie del "fondo per la progettazione e l'innovazione" è destinato all'acquisto da parte della società di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa per centri di costo nonché all'ammodernamento e all'accrescimento dell'efficienza della società e dei servizi ai cittadini.

3.4 Eventuali economie derivanti dalla non attribuzione degli incentivi previsti per il personale dipendente di cui al precedente comma 3.1, andranno ad incrementare il fondo di cui al precedente comma 3.3.

ARTICOLO 4

CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI

- 4.1 Gli affidamenti delle attività di cui all'articolo 2 sono effettuati con provvedimento del Presidente, o dell'A.D. ove nominato, garantendo, laddove possibile, un'opportuna rotazione.
- 4.2 Lo stesso Presidente, ovvero l'A.D. ove nominato, con proprio provvedimento motivato, può modificare o revocare l'incarico in ogni momento. Con il medesimo provvedimento di modifica o revoca, e in correlazione al lavoro eseguito nonché in funzione della causa della modifica o della revoca, è stabilita l'attribuzione dell'incentivo a fronte delle attività che il soggetto incaricato abbia svolto nel frattempo.
- 4.3 L'atto di conferimento dell'incarico deve contenere l'elenco nominativo del personale interno incaricato della progettazione, della sicurezza, della direzione lavori, del Responsabile Unico del Procedimento, indicando i compiti ed i tempi assegnati a ciascuno.
- 4.4 Le figure come sopra individuate interessate dalle fasi del processo attuativo dell'intervento provvedono, all'atto della nomina, a comunicare i nominativi del personale che li coadiuveranno.
- 4.5 L'incentivo è ripartito tra:
- a) Responsabile Unico del Procedimento: da attribuire al personale che cura la tempestiva attivazione delle strutture, delle procedure e dei soggetti interessati all'esecuzione delle prestazioni ai vari livelli e per le rispettive competenze, affinché tutte le fasi vengano eseguite nei tempi previsti e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti;

- b) Progettazione: da attribuire al Tecnico o ai Tecnici che in qualità di progettisti titolari formali dell'incarico e in possesso dei requisiti previsti dal codice, assumono la responsabilità professionale del progetto sottoscrivendo i relativi elaborati;
- c) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione: da attribuire al Tecnico e/o ai Tecnici che, nell'ambito delle competenze professionali allo stesso ascrivibili, svolge le funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed assume la responsabilità firmando il relativo piano di sicurezza e di coordinamento;
- d) Direzione e Contabilità dei Lavori: da attribuire al Tecnico o ai Tecnici in possesso dei requisiti previsti dal codice incaricati della Direzione dei Lavori;
- e) Responsabile del cantiere: da attribuire al Tecnico o i Tecnici che in possesso dei requisiti previsti dal Codice e dai Regolamenti nell'ambito delle competenze professionali ad esso/i ascrivibili svolge le funzioni esecutive sotto la Direzione dei Lavori assicurando che il lavoro o l'opera vengano eseguite in conformità al progetto;
- f) Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione: da attribuire al Tecnico o ai Tecnici ed al personale che eventualmente svolge le funzioni di direttore operativo (assistente) e ispezione di cantiere (assistente con funzioni di sorveglianza) finalizzate alla verifica della puntuale attuazione del piano di sicurezza, del DUVRI ed in generale di tutte le misure per la prevenzione dei rischi in cantiere;
- f) Collaudo: da attribuire al personale interno o a soggetto esterno incaricato delle operazioni di collaudo tecnico-amministrativo o della certificazione di regolare esecuzione;
- g) Collaborazione tecnica: da attribuire ai collaboratori che, pur non sottoscrivendo il progetto o il piano di sicurezza, redigono su disposizione dei tecnici incaricati elaborati di tipo descrittivo facenti parte del progetto (disegni, capitolati, computi metrici, relazioni) e che, sottoscrivendoli, assumono la

responsabilità dell'esattezza delle rilevazioni, misurazioni, dati grafici, dati economici, contenuti tecnici, contenuti giuridici nell'ambito delle competenze del proprio profilo professionale;

h) Collaborazione amministrativa: da attribuire al personale amministrativo, diverso da quello tecnico incaricato, che, pur non sottoscrivendo il progetto, partecipa direttamente, mediante contributo intellettuale e materiale all'attività del Responsabile del procedimento, alla redazione del progetto, del piano di sicurezza, alla direzione dei lavori e alla loro contabilizzazione, previa asseverazione del responsabile degli uffici e dei servizi, ovvero dello stesso responsabile del procedimento.

ARTICOLO 5

RIPARTIZIONE DELL'INCENTIVO

5.1 L'incentivo determinato con i criteri di cui agli articoli precedenti è ripartito come segue:

5.1.1 Nel caso di lavori la cui esecuzione è affidata a terzi

Attività	Quota %	Incidenza
Responsabile Unico del Procedimento	25%	
R.U.P.		90%
Collaboratori del R.U.P.		10%
Progettazione	40%	
Preliminare		10%
Collaboratori		2%
Definitiva		47%
Collaboratori		9%
Esecutiva		27%
Collaboratori		5%
Sicurezza	3%	
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione		33%
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		67%
Direzione dei Lavori	32%	
Direttore dei Lavori		84%

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ex-Artt. 2497/sexies e 2359 C.C. dal Comune di Trapani
Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n.c., C/da Belvedere - 91100 TRAPANI
Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30 - P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it
email: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Attività	Quota %	Incidenza
Collaboratori		2%
Collaudo		14

5.1.2 Nel caso in cui, ove consentito dalla normativa vigente, facciano capo al medesimo soggetto più attività fra quelle elencate al precedente comma, le percentuali relative ad ogni singola attività vengono sommate.

5.2.1 Nel caso di lavori eseguiti in amministrazione diretta

Attività	Quota %	Incidenza
Responsabile Unico del Procedimento	23%	
R.U.P.		90%
Collaboratori del R.U.P.		10%
Progettazione	40%	
Preliminare		10%
Collaboratori		2%
Definitiva		47%
Collaboratori		9%
Esecutiva		27%
Collaboratori		5%
Sicurezza	3%	
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione		33%
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		67%
Direzione dei Lavori	34%	
Direttore dei Lavori		46%
Responsabile del Cantiere		38%
Collaboratori		2%
Collaudo		14%

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società Controllata ex-Artt. 2497/sexies e 2359 C.C. dal Comune di Trapani

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n.c., C/da Belvedere - 91100 TRAPANI

Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30 - P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it

email: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



5.2.2 Nel caso in cui, ove consentito dalla normativa vigente, facciano capo al medesimo soggetto più attività fra quelle elencate al precedente comma, le percentuali relative ad ogni singola attività vengono sommate.

ARTICOLO 6

INCARICHI INTERI O PARZIALI PER LA REDAZIONE DEI PROGETTI

- 6.1 In caso di incarico completamente esterno compete comunque la quota relativa all'incentivo al R.U.P. ed a tutto il personale interno che lo coadiuva che in ogni caso svolge attività di cui al presente regolamento, pari al 25%.
- 6.2 Qualora alcune funzioni, parti o livelli di progettazione vengano affidate all'esterno l'importo dell'incentivo verrà ridotto proporzionalmente.
- 6.3 In caso di approvazione di "perizia di variante e suppletiva" in corso d'opera ai sensi dell'art. 132 del D.Lgs. n. 163/2006 e dell'art. 161 del D.P.R. n. 207/2010, essendo in presenza di prestazioni che di fatto comportano un'attività di progettazione e di valutazione tecnico-amministrativa da parte del RUP, nonché di prestazioni da svolgere in fase esecutiva dal Direttore dei Lavori e dal collaudatore, l'incentivo va riconosciuto pienamente agli aventi titolo (in funzione, ovviamente, delle attività effettivamente svolte dal personale dipendente) nella misura loro spettante rapportata all'importo lordo finale dei lavori.

Articolo 7

TERMINI PER LE PRESTAZIONI

- 7.1 Nel provvedimento di conferimento dell'incarico dovranno essere indicati i termini entro i quali devono essere eseguite le prestazioni. Con il provvedimento di incarico vengono quindi stabiliti i tempi per la

conclusione del procedimento di redazione del progetto (diversificando le cadenze temporali di conclusione degli elaborati in funzione dei tre livelli di progettazione previsti dall'art. 93, commi 3, 4 e 5, del D.Lgs. n. 163/2006: preliminare, definitivo ed esecutivo), dell'esecuzione dell'opera (che coincidono con il tempo utile contrattuale assegnato all'esecutore dei lavori interno o esterno); i termini per il collaudo (che coincidono con quelli previsti dal norme di legge ed in particolare con quelli previsti dall'art.141 del Codice e dalle relative norme regolamentari).

ARTICOLO 8

PAGAMENTO DEL COMPENSO

- 8.1 Il pagamento della quota di incentivazione è disposto dal Presidente, ovvero dall'Amministratore Delegato ove nominato, previa verifica dei contenuti della relazione a lui presentata dal responsabile del procedimento in cui sono asseverate le specifiche attività svolte, nel rispetto dei tempi e dei costi previsti.
- 8.2 Gli incentivi complessivamente corrisposti nel corso dell'anno al singolo dipendente non possono superare l'importo del 50% del trattamento economico individuale complessivo annuo lordo.

ART. 9

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLE PROFESSIONE

- 9.1 I progetti di opere pubbliche e di lavori pubblici sono redatti da tecnici dipendenti della società e in parte da tecnici liberi professionisti: in tal caso la quota di incentivo viene calcolata solo sulle prestazioni rese dai tecnici societari ai sensi del combinato disposto dei precedenti Artt. 5 e 6) e sono firmati da dipendenti abilitati all'esercizio della professione.

- 9.2 Il RUP deve essere in possesso dei requisiti prescritti dall'art. 10, commi 5 e 6, del Codice dei contratti pubblici e dall'art. 9, comma 4, del Regolamento di attuazione del codice dei contratti.
- 9.3 Il Responsabile del Cantiere deve essere in possesso dei requisiti di cui al D.P.R. 207/2010 Regolamento di attuazione del codice dei contratti.
- 9.4 I tecnici diplomati, in assenza dell'abilitazione, possono firmare i progetti, nei limiti previsti dagli ordinamenti professionali, se sono in servizio presso la società, ovvero hanno ricoperto incarico presso un'altra amministrazione aggiudicatrice, da almeno cinque anni, risultino inquadrati in un profilo professionale tecnico ed hanno svolto e collaborato ad attività di progettazione.

ART. 10

POLIZZA ASSICURATIVA A FAVORE DEI DIPENDENTI INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE

- 10.1 Ai sensi del combinato disposto dell'art. 90, comma 5, del Codice dei contratti e dell'art. 270 del Regolamento di attuazione del codice dei contratti, la società provvede, a fare data dalla data di conferimento dell'incarico, a contrarre garanzia (polizza) assicurativa per la copertura dei rischi professionali a favore dei dipendenti incaricati Responsabili del Procedimento, della progettazione e della esecuzione dei lavori, sostenendo l'onere del premio assicurativo con i fondi appositamente accantonati nel quadro economico di ogni singolo intervento ovvero ricorrendo a stanziamenti di spesa specificatamente previsti dall'amministrazione ai sensi dell'art. 92, comma 7-bis, del D.Lgs. n. 163/2006.
- 10.2 L'importo da garantire non può essere superiore al 10% (dieci per cento) del costo di costruzione dell'opera progettata e la garanzia copre, oltre ai rischi professionali, anche il rischio per il maggior costo per l'approvazione delle "varianti in corso d'opera" di cui all'art. 132, comma 1, lettera e), del D.Lgs. n. 163/2006 qualora determinate da errori od omissioni progettuali.

10.3 La polizza assicurativa di cui ai precedenti commi 10.1 e 10.2 è aggiuntiva a quella che copre i rischi dei dipendenti derivanti dallo svolgimento di funzioni pubbliche.

ART. 11

PENALITÀ PER ERRORI OD OMISSIONI PROGETTUALI

11.1 Qualora durante l'esecuzione di lavori relativi a progetti esecutivi redatti dal personale interno insorga la necessità di apportare varianti in corso d'opera per le ragioni indicate dall'articolo 132, comma 1, lettera e), del Codice dei Contratti, si procede come segue:

11.1.1 qualora le somme necessarie trovino copertura nello stanziamento iniziale dell'opera verrà applicata una sanzione pari al 5% dell'incentivo riconosciuto;

11.1.2 qualora per il finanziamento della variante occorra reperire fondi aggiuntivi al gruppo di progettazione viene applicata una penale nella misura massima del 13 % sulla parte dell'incentivo imputato alla progettazione. Ove l'incentivo sia stato già corrisposto la Società procederà con il recupero della somma da parte della Società, trattenuta nella misura di 1/5 dalla retribuzione.

ART. 12

PROPRIETÀ ED UTILIZZAZIONE DEGLI ELABORATI

12.1 Tutti gli elaborati prodotti nell'ambito delle attività conferite ai sensi del presente regolamento devono essere sottoscritti dai dipendenti che li hanno ideati e redatti. Gli elaborati sono di proprietà della Trapani Servizi S.p.A. e possono essere utilizzati dai predetti dipendenti solo ai fini della formazione del loro "curriculum" professionale.



ART. 13

PUBBLICITÀ DEL REGOLAMENTO

13.1 Copia del presente regolamento, a norma dell'art. 22 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e ss.mm.ii., è pubblicata nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito societario.

ART. 14

ENTRATA IN VIGORE

14.1 Il presente regolamento entra in vigore ad avvenuta esecutività della deliberazione di approvazione da parte del C.d.A..

Partita IVA 01976500817 - Capitale Sociale € 413.120,00 I.V. - REA C.C.I.A.A. di Trapani n.137305

TRAPANI SERVIZI S.p.A.

Società' Controllata ex-Artt. 2497/sexies e 2359 C.C. dal Comune di Trapani

Sede legale e Direzione: Via del Serro s.n.c., C/da Belvedere - 91100 TRAPANI

Tel. 0923 55 76 91 - Fax 0923 32 90 30 - P.E.C.: notifiche@pec.trapaniservizi.it

email: info@trapaniservizi.it - Sito web: www.trapaniservizi.it



Ubicazione Opera

COMUNE DI

Provincia

Opera

TPS1: verifica e validaz prog esec

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
23/09/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

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

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:

TPS1: verifica e validaz prog esec

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti.	0,55	3.614.826,33	5,38103 08700%
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	502.850,81	8,24112 28400%
IMPIANTI	IA.03	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	1,15	108.670,47	12,6728 706900 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	233.123,14	10,1279 697200 %
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	0,85	10.000,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	685.547,59	7,63004 22800%

Costo complessivo dell'opera : **5.155.018,34 €**

Percentuale forfettaria spese : **22,40%**

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.

IMPIANTI – IB.04				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	51%	0,0663
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	51%	0,0051
Sommatoria		0,1400		0,0714

IDRAULICA – D.04				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	50%	0,0650
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	50%	0,0050
Sommatoria		0,1400		0,0700

IMPIANTI – IA.03				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	51%	0,0663
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	51%	0,0051
Sommatoria		0,1400		0,0714

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	50%	0,0650
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	50%	0,0050
Sommatoria		0,1400		0,0700

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.03				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,0676
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	52%	0,0052

Sommatoria	0,1400		0,0728
------------	--------	--	--------

STRUTTURE – S.03				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,0676
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	52%	0,0052
Sommatoria		0,1400		0,0728

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 <<G>>	Codici prestazioni affidate <<QI>>	Sommatorie Parametri Prestazioni Σ(Qi)	% Costi del personale <<M>> Σ(Mi)/Σ(Qi)	Compensi <<CP>> V*G*P*Σ Qi	Spese ed Oneri accessori K=22,40% S=CP*K		Di cui costo del personale (CP+S)*M
IB.04	IMPIANTI	3.614.826,33	5,3810308700%	0,55	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	51,00%	14.977,65	3.355,46	18.333,11	9.349,89
D.04	IDRAULICA	502.850,81	8,2411228400%	0,65	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	50,00%	3.771,09	844,84	4.615,93	2.307,97
IA.03	IMPIANTI	108.670,47	12,6728706900%	1,15	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	51,00%	2.217,24	496,73	2.713,97	1.384,12
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	233.123,14	10,1279697200%	0,45	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	50,00%	1.487,47	333,24	1.820,71	910,36
P.03	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZION E, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	10.000,00	20,4110112700%	0,85	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	52,00%	242,89	54,42	297,31	154,60
S.03	STRUTTURE	685.547,59	7,6300422800%	0,95	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	52,00%	6.956,91	1.558,56	8.515,47	4.428,04
RIEPILOGO											
FASI PRESTAZIONALI											
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €										Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
										36.296,50	18.534,97
										36.296,50	18.534,97