



**COMUNE DI CASTELLANA SICULA  
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO**



P.zza Avv. P. Miserendino snc - 90020 - tel. 0921558232 - fax 0921.762007  
PEC: tecnico@pec.comune.castellana-sicula.pa.it - E-mail: pconoscenti@comune.castellana-sicula.pa.it  
sito web: [www.comune.castellana-sicula.pa.it](http://www.comune.castellana-sicula.pa.it)

**SETTORE TECNICO**

SERVIZIO LL.PP. E PROTEZIONE CIVILE

**DETERMINA N. 64**

**Data 06/02/2020**

**Oggetto: *Lavori di "ADEGUAMENTO A CENTRO DI RACCOLTA DELLA PIAZZOLA ECOLOGICA A SERVIZIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UBICATA IN LOCALITA' PASSO L'ABATE NEL COMUNE DI CASTELLANA SICULA."***

***Approvazione Quadro economico rimodulato***

**CUP: F51B15000510006**

## **Il Responsabile del Settore Tecnico - RUP**

Premesso che:

- con propria determina n. 103 del 29/03/2019 è stato approvato il progetto rimodulato 2 per l'adeguamento al prezzario regionale 2019 per i lavori di che trattasi per l'importo complessivo di 175.108,21 comprensivo di oneri di sicurezza di €. 6.275,52, oltre IVA in ragione del 10%;
- Il progetto esecutivo prevede anche la fornitura di attrezzatura per un importo di € 61.660,00 al netto di IVA AL 22% e che quindi occorre procedere mediante procedura negoziata art. 36, comma2, lettera b) del D.lgs n. 50/2016 RIVOLTA SOLAMENTE AGLI OPERATORI ECONOMICI ABILITATI SUL ME.PA. all'affidamento della "FORNITURA DELLE ATTREZZATURE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA A SERVIZIO DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA UBICATA IN LOCALITA' PASSO L'ABATE NEL COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA)".
- l'intervento di che trattasi è finanziato dall' Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Dipartimento Regionale dell'acqua e dei Rifiuti, il quale notificava a questo Comune il DDS n. 1528 del 04/12/2018, per l'importo complessivo di € 321.310,28 impegnandolo sul capitolo 642448 del bilancio della Regione siciliana, nell'esercizio finanziario 2019;
- A seguito di Rdo sul MEPA, con determina del Capo Settore n. 174 del 05/06/2019 sono stati approvati i verbali di gara ed aggiudicati i lavori all' Impresa ZA.RA. srl con sede in Agrigento (AG) – P. IVA 02324800842 che ha offerto il ribasso del 37,0605% e quindi per un importo contrattuale di €. 112.537,97 comprensivo di oneri di sicurezza e complessivamente €. 123.791,80 IVA compresa al 10%;
- In data 21/06/2019 veniva stipulato il contratto d'appalto in forma di scrittura privata, giusto rep. N° 14/2019, sottoscritto in formato digitale con l' Impresa ZA.RA. srl con sede in via Giornale La Scopa n.22, Agrigento (AG) P. IVA 02324800842 legalmente rappresentata dal Si. Zambuto Raimondo cod. fisc. ZMBRND67T09A089G;
- In data 28/06/2019 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori di che trattasi e in data 02/07/2019 è avvenuto il concreto inizio dei lavori;
- Con propria determinazione n°174 del 05/06/2019 sono stati approvati i verbali di gara ed impegnata la somma di €. 321.310,28 per l'attuazione dell'intervento di che trattasi di cui €.175.108,21 per lavori;
- Con determina a contrattare n. 269 del 02/09/2019 è stata affidata la fornitura di cui in oggetto alla Ditta Tech Servizi S.r.l. con sede in Floridaia (SR) avente P.IVA 01186690895 per l'importo complessivo di €. 62.008,13 IVA compresa al 22%;
- E' stato emesso n° 1 SAL dei lavori di cui in oggetto per lavori a tutto il 09/10/2019;
- Con determina n. 356 del 24/10/2019 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. sensi del D.P.R. 50-2016 art. 106 comma 2, D.M. 49-2018, per i lavori di che trattasi poiché si è ravvisata la necessita di apportare alcune lievi variazioni alle previsioni progettuali, non prevedibili in fase di progettazione, al fine di migliorare le caratteristiche prestazionali finali dell'opera nel suo complesso, con particolare attenzione alla qualità dei materiali impiegati, alla tecnologia e funzionalità dei componenti;

- In data 28/10/2019 veniva sottoscritto l'Atto di sottomissione registrato ad Agrigento in data 29/10/2019 al n° 2059 per un maggiore importo contrattuale di €. 7.510,35;
- I lavori sono stati ultimati in data 31/10/2019, così come risulta da apposito verbale di ultimazione del 15/11/2019.
- In data 12/10/2019 è stato redatto, ai sensi dell'art. 102 c.2 del Dlgs 50/2016 e smi, il certificato di regolare esecuzione dei suddetti lavori, sottoscritto dall'impresa, dal D.L. e dal R.U.P., dal quale si accerta che i lavori sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa ZA.RA. S.r.l. e che l'importo dei lavori, comprensivo dei costi della sicurezza, ammonta ad €. 120.048,32 da cui detraendo gli importi per anticipazione ed acconti percepiti per un totale di €. 103.634,95 resta il credito netto all'impresa di € **16.413,37** oltre IVA al 10%;
- Occorre inoltre riconoscere gli incentivi per funzioni tecniche al dipendente che ha svolto le funzioni di Direttore di esecuzione e RUP della fornitura dell'attrezzatura nonché procedere all'accatastamento degli immobili realizzati con il presente intervento e che pertanto è necessario rimodulare il Q.E. senza ulteriore aumento delle somme a carico dell'Ente Finanziatore come segue:

Decrizione Voce				Perizia di Variante e Suppletiva	QTE finale
1	<b>LAVORI</b>			<b>€ 187.621,16</b>	<b>€ 187.621,16</b>
2	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			5.290,00	5.290,00
	a detrarre			5.290,00	5.290,00
3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			<b>€ 182.331,16</b>	<b>€ 182.331,16</b>
3 bis	importo del ribasso d'asta	37,0605%		<b>€ 67.572,84</b>	<b>€ 67.572,84</b>
<b>4</b>	<b>Importo del Contratto (3-3bis+2)</b>			<b>€ 120.048,32</b>	<b>€ 120.048,32</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
4	IVA 10% sui lavori			€ 12.004,83	€ 12.004,83
5	Progettazione, consulenza geologica e coordinamento in fase di progettazione comprensivo di IVA e CNPAIA al netto del ribasso del 42,42%			€ 12.350,26	€ 12.350,26
5.1	Onorari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica a seguito gara			€ 8.746,50	€ 8.746,50
5.1.1	Onorari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica a seguito gara			6.893,52	6.893,52
5.1.2	CNPAIA / EPAP			€ 275,74	€ 275,74
5.1.3	IVA 22%			€ 1.577,24	€ 1.577,24
5.2	Competenze tecniche per adeguamento progetto - adeguamento per sopravvenute disposizioni legislative NTC 2018 e prezzario 2019 (CNPAIA ed iva al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di iva al 22%)			€ 2.200,00	€ 2.200,00
5.2.1	Competenze			€ 1.733,29	€ 1.733,29
5.2.2	CNPAIA			€ 69,33	€ 69,33
5.2.	IVA 22%			€ 396,58	€ 396,58

3			
5.3	Competenze Tecniche per adeguamento progetto attrezzature (CNPAIA ed IVA compresa) al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di IVA al 22%	€ 1.403,76	€ 1.403,76
5.3.1	Competenze	€ 1.106,37	€ 1.106,37
5.3.2	CNPAIA	€ 44,25	€ 44,25
5.3.3	IVA 22% su competenze tecniche per adeguamento progetto	€ 253,14	€ 253,14
6	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016)	€ 2.101,30	€ 3.285,17
7	Spese per sondaggi al netto del ribasso e comprensive di IVA al 22%	€ 4.277,98	€ 4.277,98
7.1	Imponibile sondaggi	€ 3.506,54	€ 3.506,54
7.2	IVA 22% su spese di sondaggio	€ 771,44	€ 771,44
8	Competenze tecniche per D.L. e CSE (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 13.890,32	€ 7.998,05
8.1	Competenze	€ 10.947,61	€ 6.303,63
8.2	CNPAIA	€ 437,90	€ 252,15
8.3	IVA 22% su competenze tecniche per DL e CSE	€ 2.504,81	€ 1.442,27
9	Competenze Tecniche per Colludo statico (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 914,97	€ 914,97
9.1	Competenze	€ 879,78	€ 879,78
9.2	CNPAIA	€ 35,19	€ 35,19
9.3	IVA 22% su competenze tecniche per Cllaudo	€ -	€ -
10	Prove di laboratorio sui materiali comprensive di IVA al 22%	€ 1.500,00	€ 1.500,00
10.1	IVA sulle prove al 22%	€ 270,49	€ 270,49
11	Attrezzature a corredo del CCR comprenive di IVA al 22%	€ 62.008,13	€ 62.008,13
11.1	Imponibile attrezzature	€ 50.826,34	€ 50.826,34
11.2	IVA sulle attrezzature al 22%	€ 11.181,79	€ 11.181,79
13	Spese di pubblicazione e varie	€ 225,00	€ 225,00
14	Spese per allaccio enel	€ -	€ -
15	Oneri di accesso a discarica	€ 4.335,64	€ 4.335,64
16	Imprevisti e arrotondamenti	€ -	€ -
17	Spese x accatastamento e registrazione	€ -	€ 2.800,00
17	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (4+5+6+7+8+9+10+11.....+16)</b>	<b>€ 113.608,43</b>	<b>€ 111.700,03</b>
18	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (4+17)</b>	<b>€ 233.656,75</b>	<b>€ 231.748,35</b>
19	Economie da ribasso d'asta con relativa IVA e altre voci	€ 87.653,53	€ 89.561,93
	<b>Torna l'importo COMPLESSIVO DELL'OPERA (4+19)</b>	<b>€ 321.310,28</b>	<b>€ 321.310,28</b>

Per quanto sopra premesso

**ACCERTATA** la regolarità delle procedure eseguite;

**RITENUTO** di dovere procedere all'approvazione del nuovo Quadro Economico rimodulato

Visti:

- Il D.lgs 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni così come recepita in Sicilia con l'art. 24 della LR 8/2016;
- Il D.lgs 267/00;

**DETERMINA**

1. Di approvare il nuovo Q.E. rimodulato relativo ai lavori di "adeguamento a centro comunale di raccolta della piazzola ecologica a servizio della raccolta differenziata ubicata in località Passo L'Abate nel Comune di Castellana Sicula" che si compone come segue:

Decrizione Voce			Perizia di Variante e Suppletiva	QTE finale
1	<b>LAVORI</b>		<b>€ 187.621,16</b>	<b>€ 187.621,16</b>
2	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		5.290,00	5.290,00
	a detrarre		5.290,00	5.290,00
3	Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		<b>€ 182.331,16</b>	<b>€ 182.331,16</b>
3 bis	importo del ribasso d'asta	37,0605%	<b>€ 67.572,84</b>	<b>€ 67.572,84</b>
<b>4</b>	<b>Importo del Contratto (3-3bis+2)</b>		<b>€ 120.048,32</b>	<b>€ 120.048,32</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
4	IVA 10% sui lavori		€ 12.004,83	€ 12.004,83
5	Progettazione, consulenza geologica e coordinamento in fase di progettazione comprensivo di IVA e CNPAIA al netto del ribasso del 42,42%		€ 12.350,26	€ 12.350,26
5.1	Onorari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica a seguito gara		€ 8.746,50	€ 8.746,50
5.1.1	Onorari per Progettazione definitiva - esecutiva-consulenza geologica a seguito gara		6.893,52	6.893,52
5.1.2	CNPAIA / EPAP		€ 275,74	€ 275,74
5.1.3	IVA 22%		€ 1.577,24	€ 1.577,24
5.2	Competenze tecniche per adeguamento progetto - adeguamento per sopravvenute disposizioni legislative NTC 2018 e prezziario 2019 (CNPAIA ed iva al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di iva al 22%)		€ 2.200,00	€ 2.200,00
5.2.1	Competenze		€ 1.733,29	€ 1.733,29
5.2.2	CNPAIA		€ 69,33	€ 69,33
5.2.3	IVA 22%		€ 396,58	€ 396,58
5.3	Competenze Tecniche per adeguamento progetto attrezzature (CNPAIA ed IVA compresa) al netto del ribasso del 42,42% e comprensive di IVA al 22%		€ 1.403,76	€ 1.403,76
5.3.1	Competenze		€ 1.106,37	€ 1.106,37

5.3.2	CNPAIA	€ 44,25	€ 44,25
5.3.3	IVA 22% su competenze tecniche per adeguamento progetto	€ 253,14	€ 253,14
6	Incentivi funzioni tecniche (art. 113 del D.Lgs. 50/2016)	€ 2.101,30	€ 3.285,17
7	Spese per sondaggi al netto del ribasso e comprensive di IVA al 22%	€ 4.277,98	€ 4.277,98
7.1	Imponibile sondaggi	€ 3.506,54	€ 3.506,54
7.2	IVA 22% su spese di sondaggio	€ 771,44	€ 771,44
8	Competenze tecniche per D.L. e CSE (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 13.890,32	€ 7.998,05
8.1	Competenze	€ 10.947,61	€ 6.303,63
8.2	CNPAIA	€ 437,90	€ 252,15
8.3	IVA 22% su competenze tecniche per DL e CSE	€ 2.504,81	€ 1.442,27
9	Competenze Tecniche per Colludo statico (CNPAIA ed IVA compresa)	€ 914,97	€ 914,97
9.1	Competenze	€ 879,78	€ 879,78
9.2	CNPAIA	€ 35,19	€ 35,19
9.3	IVA 22% su competenze tecniche per Cllaudo	€ -	€ -
10	Prove di laboratorio sui materiali comprensive di IVA al 22%	€ 1.500,00	€ 1.500,00
10.1	IVA sulle prove al 22%	€ 270,49	€ 270,49
11	Attrezzature a corredo del CCR comprensive di IVA al 22%	€ 62.008,13	€ 62.008,13
11.1	Imponibile attrezzature	€ 50.826,34	€ 50.826,34
11.2	IVA sulle attrezzature al 22%	€ 11.181,79	€ 11.181,79
13	Spese di pubblicazione e varie	€ 225,00	€ 225,00
14	Spese per allaccio enel	€ -	€ -
15	Oneri di accesso a discarica	€ 4.335,64	€ 4.335,64
16	Imprevisti e arrotondamenti	€ -	€ -
17	Spese x accatastamento e registrazione	€ -	€ 2.800,00
17	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (4+5+6+7+8+9+10+11.....+16)</b>	<b>€ 113.608,43</b>	<b>€ 111.700,03</b>
18	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (4+17)</b>	<b>€ 233.656,75</b>	<b>€ 231.748,35</b>
19	Economie da ribasso d'asta con relativa IVA e altre voci	€ 87.653,53	€ 89.561,93
	<b>Torna l'importo COMPLESSIVO DELL'OPERA (4+19)</b>	<b>€ 321.310,28</b>	<b>€ 321.310,28</b>

2. Si da atto che la suddetta rimodulazione del Q.E. non necessita di ulteriori somme a carico dell'Ente Finanziatore;
3. di attestare la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'articolo 147 bis del D.Lgv 267/2000;
4. di attestare ai sensi dell'art. 1 comma 9, lett. E della L. 190/2012 e ss.mm. che non sussistono, nè si prevedono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, con l'attività e gli effetti connessi al presente provvedimento;

La presente determinazione:

- a) è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- b) verrà pubblicata all'albo pretorio informatico di questo comune per 15 giorni consecutivi;
- c) verrà inserita nel fascicolo delle determinazioni tenuto presso l'Ufficio di segreteria.

**Il Responsabile del Settore - RUP**  
( *Ph.D. Ing. Conoscenti Pietro* )

Visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 55, comma 5, della legge n.142/90 come modificato dalla legge n.127/97.			
Addì, 11.02.2020		Il Responsabile del Servizio Economico-Finanziario F.to Rag. Rosanna Russo	
Capitolo n°	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n°	€ -----
Capitolo n° _____	<input type="checkbox"/> Prenotazione	<input type="checkbox"/> Impegno n° _____	€ _____