

COMUNE DI SANT'ANGELO IN PONTANO

**COPIA DI DELIBERAZIONE
DELLA
GIUNTA COMUNALE**

DELIBERAZIONE NUMERO 41 DEL 16-05-19

OGGETTO:

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 AL PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INTERCOMUNALE.

L'anno duemiladiciannove il giorno sedici del mese di maggio alle ore 18:00, nella Residenza Municipale in seguito a convocazione, disposta nei modi di legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

=====

Cavasassi Agostino	SINDACO	P
SPOSETTI FIORELLA	VICE SINDACO	P
DELLA VECCHIA CLAUDIO	ASSESSORE	A

=====

Assegnati n. 3 In carica n. 3 Presenti n. 2 Assenti n. 1

Partecipa in qualità di segretario verbalizzante il Segretario Sig. D.SSA MARISA CARDINALI

Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza il Sig. Cavasassi Agostino nella sua qualità di SINDACO ed invita la Giunta Comunale alla discussione dell'oggetto su riferito.

LA GIUNTA COMUNALE

Visto il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

Ritenuto, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

Visto l'art. 48 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 in ordine alla competenza per l'adozione del presente atto;

Acquisiti i pareri favorevoli sulla regolarità tecnica e contabile espressi dai Responsabili dei servizi ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.L.vo 267/2000;

Atteso che il Segretario Comunale, a ciò espressamente richiesto, rileva la conformità dell'atto alle norme legislative, statutarie e regolamentari ai sensi dell'art. 97, comma 2, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

Con voti favorevoli unanimi, espressi palesemente,

D E L I B E R A

IL documento istruttorio, allegato in calce alla deliberazione, forma parte integrante e sostanziale del presente dispositivo.

DI approvare integralmente in ogni sua parte la proposta allegata.

INOLTRE, considerata l'urgenza di provvedere, con voti favorevoli unanimi, resi in modo palese,

D E L I B E R A

DI dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - comma 4[^] - del D.L.vo 18/8/2000 n. 267.

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

A) NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DECRETO LEGISLATIVO 18 AGOSTO 2000, N. 267;
DECRETO LEGISLATIVO 50/2016 (CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI).

B) MOTIVAZIONE ED ESITO DELL'ISTRUTTORIA

DATO ATTO:

- Che le Amministrazioni dei Comuni di Sant'Angelo in Pontano, Penna San Giovanni, Gualdo e Monte San Martino hanno dato sempre molta importanza a tutte le problematiche connesse alla raccolta dei rifiuti ed hanno iniziato dal mese di novembre 2011 una fattiva collaborazione nel perseguire gli obiettivi tesi a sviluppare e migliorare il sistema di raccolta differenziata dei rifiuti, introducendo all'interno dei propri territori il sistema di raccolta "Porta a porta";
- che a tale scopo con propria precedente deliberazione di G.C. n. 17 del 20/11/2011 si è stabilito di aderire al progetto denominato "PROGETTO DI RACCOLTA PORTA A PORTA - COMUNI DI GUALDO, MONTE S. MARTINO, PENNA SAN GIOVANNI, SANT'ANGELO IN PONTANO" per lo svolgimento in forma congiunta del servizio di raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani;
- che a tal fine veniva individuata come area da adibire a centro di raccolta lo spazio dedicato in precedenza ad "Isola ecologica" sito in C.da Pianello del Comune di Sant'Angelo in Pontano;
- che il servizio di raccolta "Porta a Porta" così strutturato ha comportato un notevole aumento della percentuale di raccolta;

PREMESSO che l'attuale centro di raccolta intercomunale risulta inadeguato e insufficiente per l'ambito territoriale di riferimento (COMUNI DI GUALDO, MONTE S. MARTINO, PENNA SAN GIOVANNI, SANT'ANGELO IN PONTANO), che comprende una popolazione di circa 4200 abitanti;

CONSIDERATO che le Amministrazioni dei Comuni facenti parte del progetto della raccolta "porta a porta" ritengono opportuno, sia da un punto di vista economico che funzionale, tenuto conto delle condizioni in cui versa l'attuale centro di raccolta (non adeguato alla normativa vigente), dell'ubicazione (in zona che presenta una forte pendenza) e delle dimensioni (insufficiente per l'ambito servito), realizzare il centro di raccolta in altro sito di più facile accessibilità, più pianeggiante, più consono e meglio dimensionato;

VISTE le seguenti deliberazioni di Giunta Comunale, con le quali veniva approvato il progetto definitivo del "NUOVO CENTRO DI RACCOLTA INTERCOMUNALE IN LOCALITA' PASSO SANT'ANGELO" e designato questo Ente quale capofila:

- n. 70 del 27/10/2015 del Comune di Gualdo,
- n. 69 del 23/10/2015 del Comune di Monte San Martino,
- n. 58 del 4/11/2015 del Comune di Penna San Giovanni;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta comunale di Sant'Angelo in Pontano n. 84 del 5.11.2015, con oggetto: "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO "NUOVO CENTRO DI RACCOLTA INTERCOMUNALE IN LOCALITA' PASSO SANT'ANGELO E ACCETTAZIONE RUOLO DI COMUNE CAPOFILA", con la

quale si accettava il ruolo di Comune capofila per la presentazione alla Regione Marche del progetto e della richiesta di finanziamento, per la successiva realizzazione del progetto e per la relativa rendicontazione;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale di Sant'Angelo in Pontano n. 43 del 27.07.2017 con la quale veniva approvato il progetto esecutivo dell'intervento di realizzazione del "CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INTERCOMUNALE" in località Passo Sant'Angelo, redatto dal Responsabile dell'U.T.C., Geom. Di Luca Sidozzi Fabio, in collaborazione con l'Ing. Primo Mazzaferro, per un importo totale pari ad Euro 405.279,99, composto dai seguenti elaborati:

TAV. 1:

- Fonti normative;
- Relazione generale e specialistica;
- Quadro economico;
- Inquadramento area intervento;
- Stralcio catastale e visura;
- Stralcio PRG e NTA;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Documentazione fotografica;
- Documentazione ritenuta utile all'applicazione dei criteri di selezione e di priorità e alla formazione della graduatoria (Scheda percentuale media riferita all'anno 2014 di raccolta differenziata dei Comuni interessati dal Centro Intercomunale e scheda numero abitanti);
- Cronoprogramma;

TAV. 2 - Rilievo planimetrico a curve di livello e sezioni trasversali del terreno;

TAV. 3 - Elaborato tecnico Centro di Raccolta differenziata intercomunale:

- Planimetrie;
- Prospetti ;
- Sezioni;

TAV. 4 - Elaborato tecnico di progetto Centro di raccolta differenziata Intercomunale: Linea raccolta acque e impianto fognatura;

TAV. 5 - Elaborato tecnico di progetto Centro di raccolta differenziata Intercomunale: linea illuminazione;

TAV. 6:

- Elaborato tecnico di progetto strada di accesso al Centro di raccolta differenziata Intercomunale: Planimetria - Sezione longitudinale - Sottoservizi - Particolari costruttivi;

TAV. 7 - Progetto Centro del Riuso:

- Relazione Tecnica;
- Quadro economico;
- Inquadramento area intervento;
- Stralcio catastale e visura;
- Stralcio PRG e NTA;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi;
- Documentazione fotografica;
- Indicazioni e disposizioni per la stesura piani di sicurezza;
- Elaborati progettuali:
 - Planimetria generale;
 - Piante;

- o Prospetti;
 - o Sezioni;
 - Cronoprogramma;
- TAV. 8 - Capitolato speciale di appalto;
TAV. 9 - Piano di Sicurezza e Coordinamento;
TAV. 10 - Calcolo illuminotecnico;
TAV. 11 - Relazione geologica;
TAV. 12 - Verifica idraulica;
TAV. 13 - Elaborato opera di sostegno;
TAV. 14 - Stato di fatto opera di sostegno;
TAV. 15 - Stato di progetto opera di sostegno.

e il cui QUADRO ECONOMICO risulta come segue:

A. Lavori a misura: € 339.395,14
- di cui soggetti a ribasso: € 331.745,38
- di cui per oneri di sicurezza
(non soggetti a ribasso): € 7.649,76

B. Somme a disposizione:
- i.v.a. (10%) € 33.939,51
- oneri di progettazione
art. 92 D.lgs. 163/2006 (2%) € 6.787,90
- relazione geologica € 3.537,87
- verifica idraulica € 3.732,20
- prove sui materiali € 1.220,00
- pesa esterna € 2.440,00
- box per ufficio € 9.150,00
- rilievo e accatastamento € 3.077,37
- allaccio linea elettrica, metano,
idrica e fognaria € 2.000,00

Totale somme a disposizione: € 65.884,85

TOTALE PROGETTO € 405.279,99

DATO ATTO che l'opera viene finanziata con concessione del contributi previsto dal Bando di finanziamento della regione Marche D.D.P.F. CICLO DEI RIFIUTI, BONIFICHE AMBIENTALI E RISCHIO INDUSTRIALE n. 86 del 29.09.2015 ai sensi del D.M. 08.04.2008 (DDPF n. 113 del 21.12.2015) e con ulteriore contributo ai sensi della Deliberazione di Giunta Provinciale n. 271 del 02.10.2013 avente ad oggetto "Finanziamento per esigenze territoriali: Centri di Raccolta differenziata" (DDPF n. 78_CRB del 18.06.2013);

RICHIAMATA la propria determinazione U.T.C. n. 130 del 20/10/2017, con la quale si è disposto, tra l'altro, di avviare una procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dei lavori di cui al progetto esecutivo denominato REALIZZAZIONE CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INTERCOMUNALE in località Passo Sant'Angelo, approvato con D.G.C. n. 43 del 27/07/2017;

DATO ATTO che con Delibera del Consiglio Comunale n. 27 del 18.08.2015 il Comune di Sant'Angelo in Pontano approva lo schema di Protocollo da stipulare con la Provincia di Macerata avente ad oggetto "Conferimento delle funzioni di Stazione Unica Appaltante (S.U.A.) ai sensi e per gli effetti dell'art.13 della Legge

13-8-2010 n°136 e dell'art. 33 del D.Lgs. 12-04-2006 n°163 e ss.mm.ii." e aderisce con decorrenza dal 1 novembre 2015;

DATO ATTO che con Comunicazione prot. n. 5576 del 23.10.2017, il Comune di Sant'Angelo in Pontano richiede alla Stazione Unica Appaltante Provincia di Macerata di procedere all'appalto dei lavori di cui all'oggetto;

DATO ATTO che, a seguito dello svolgimento della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con Determinazione dirigenziale n. 17/I del 06.02.2018 della Provincia di macerata in qualità di SUA per il Comune di Sant'Angelo in Pontano, con il quale sono stati affidati i lavori sopra indicati per l'importo di euro 239.404,05 al netto del ribasso d'asta del 27,835% offerto sull'importo dei lavori a base d'asta oltre a euro 7.649,76 per il costo della sicurezza non assoggettabili a ribasso e, quindi, per un importo complessivo del futuro contratto di euro 247.053,81 alla ditta CELI COSTRUZIONI SRL, con sede a Piane di Falerone (FM);

VISTA l'autorizzazione paesaggistica semplificata n. 258 del 12.06.2018 trasmessa dalla Provincia di Macerata in data 19.06.2018 prot. n. 3577 ai sensi del D.Lgs. n. 42/2004, del D.P.R. n. 31/2017 e della L.R. n. 34/1992;

DATO ATTO che in corso d'opera si sono riscontrate criticità impreviste e imprevedibili, non valutabili in fase di redazione del progetto esecutivo, che rendono necessarie delle modifiche alle lavorazioni previste in fase di progettazione esecutiva oltre che a prevedere ulteriori lavorazioni utili a migliorare la fruibilità e la qualità dell'opera finale e che nello specifico si sono riscontrate le seguenti criticità:

- nel corso dei lavori di sbancamento dell'area e di profilatura della strada si sono rilevate problematiche al tratto di fognatura principale che collega la zona P.I.P. al depuratore a fanghi attivi esistente, ed in particolare nell'ultimo tratto si è verificato un diverso posizionamento della fognatura principale della zona P.I.P. (realizzata negli anno 80) rispetto a quanto rappresentato negli elaborati tecnici presenti agli atti dell'Ente con tratti di tubazione della stessa in contropendenza con conseguente malfunzionamento della stessa. Sono emersi inoltre allacci di linee secondarie provenienti da altre proprietà alcuni dei quali collocati all'interno del lotto oggetto intervento i quali dovranno essere ripristinati in fase di rifacimento del tratto di fognatura principale;
- si è inoltre riscontrato che a seguito di consistenti precipitazioni piovose l'abbondante flusso di acqua proveniente dalla sovrastante zona industriale trova naturale deflusso lungo la strada di accesso al centro di raccolta creando l'instabilità della piccola scarpata lasciata a verde sottostante al muro di recinzione della ditta Metalmarche. Eventuali frane potrebbero ostruire il canale di scolo e spingere le acque di ruscellamento fuori dal canale e verso le proprietà limitrofe.
- Si è reso necessario provvedere all'adeguamento del progetto alle disposizioni della L.R. 22/2011 sull'invarianza idraulica;

VISTA la perizia di variante in corso d'opera n. 1, redatta dal Responsabile dell'U.T.C., Geom. Di Luca Sidozzi Fabio, in collaborazione con l'Ing. Primo Mazzaferro, ai sensi dell'Art.106 del D.Lgs. 50/2016, costituita dai seguenti elaborati:

TAV. 1 di Variante:

- A. Relazione generale e tecnica di variante;
- B. Relazione tecnica Invarianza Idraulica
- C. Integrazione relazione tecnica impianti di fognatura
- D. Elenco prezzi di variante;
- E. Analisi nuovi prezzi;
- F. Computo Metrico Estimativo di Variante;
- G. Quadro Tecnico - Economico di Variante;
- H. Quadro di raffronto;
- I. Cronoprogramma di Variante;
- J. Schema di atto di sottomissione;
- K. Verbale di concordamento nuovi prezzi.

TAV. 2 di Variante: Pianta - Prospetti

TAV. 3 di Variante: Linea raccolta acque e impianto fognatura.

TAV. 4 di Variante: Linea illuminazione.

TAV. 5 di Variante: Linee interne acqua - telecomunicazioni - gas

TAV. 6 di Variante: Strada di accesso al Centro di Raccolta:

Planimetria - Sezione longitudinale - sottoservizi - Particolari costruttivi.

per un totale complessivo dei lavori di 389.206,22 € di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 8.874,32 con un incremento dei lavori pari ad € 49.811,08 €, con la quale si intende inoltre procedere alla rimodulazione del quadro economico mantenendo inalterato il costo complessivo dell'opera di € 405.279,99, come di seguito indicato:

A. Lavori a misura:	€ 389.206,22
- di cui oneri per la sicurezza:	€ 8.874,32
- importo soggetto a ribasso:	€ 380.311,90
- a detrarre ribasso del 27,835%	€ 105.865,38
- importo lavori ribassato e comprensivo della sicurezza	€ 283.340,84
 B. Somme a disposizione:	
- IVA (10,000 %)	€ 28.334,08
- Incentivo per funzioni tecniche art.113 del D.Lgs. 50/2016 (Rup-Verifica - D.L.)	€ 7.784,12
- Relazione geologica	€ 3.537,87
- Verifica idraulica	€ 3.732,20
- Prove sui materiali	€ 1.220,00
- Collaudo strutturale	€ 507,52
- Pesa esterna	€ 2.440,00
- Box per ufficio	€ 9.150,00
- Rilievo e accatastamento	€ 3.077,37
- realizzazione area di manovra	€ 42.035,09
- linea metano	€ 7.589,50
- allaccio enel	€ 3.500,00

- allaccio idrico	€	1.500,00
- lavori in economia ed imprevidi	€	7.531,40

SOMMANO: € 121.939,15

TORNANO: € 405.279,99

PRESO ATTO che l'aumento dell'importo dei lavori previsti in variante risulta essere pari a circa il 14.676%, valore inferiore al 15% del valore iniziale del contratto, ai sensi dell'art. 106, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO che la perizia di variante n. 1 differisce in percentuale inferiore al 2% rispetto al progetto presentato alla Provincia di Macerata per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica;

DATO ATTO che verrà richiesta ulteriore autorizzazione paesaggistica in sede di progettazione del parcheggio;

VISTO il parere favorevole alla perizia di variante n. 1 del progetto esecutivo del centro di raccolta differenziata intercomunale emesso dalla Regione Marche prot. n. 05449777 del 07.05.2019 e trasmesso a questo Ente in data 07.05.2019 prot. comunale n. 2397;

Visto che i contributi assegnati sono stati incamerati al cod. 4.02.01.02.001 - cap. 533 (€ 322.829,99) e cod. 4.02.01.02.002 - cap. 531 (€ 82.450,00), della parte Entrata e la spesa per la realizzazione del progetto al cod. 09.03-2.02.01.09.999 - cap. 2770, della parte Spesa del Bilancio comunale;

RITENUTO dover approvare la variante di cui sopra;

VISTO il vigente regolamento comunale per la disciplina dei contratti;

C) PROPOSTA

Sulla base di quanto sopra esposto, si propone di deliberare quanto segue:

1. **DI APPROVARE** la perizia di variante in corso d'opera n. 1 dei lavori di REALIZZAZIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA INTERCOMUNALE redatta dal Responsabile dell'U.T.C., Geom. Di Luca Sidozzi Fabio, in collaborazione con l'Ing. Primo Mazzaferro, composta dagli elaborati elencati in istruttoria e con il seguente quadro economico:

A. Lavori a misura:	€	389.206,22
- di cui oneri per la sicurezza:	€	8.874,32
- importo soggetto a ribasso:	€	380.311,90
- a detrarre ribasso del 27,835%	€	105.865,38
- importo lavori ribassato e comprensivo della sicurezza	€	283.340,84

B. Somme a disposizione:

- IVA (10,000 %)	€	28.334,08
- Incentivo per funzioni tecniche art.113 del D.Lgs. 50/2016 (Rup-Verifica - D.L.)	€	7.784,12
- Relazione geologica	€	3.537,87
- Verifica idraulica	€	3.732,20
- Prove sui materiali	€	1.220,00
- Collaudo strutturale	€	507,52
- Pesa esterna	€	2.440,00
- Box per ufficio	€	9.150,00
- Rilievo e accatastamento	€	3.077,37
- realizzazione area di manovra	€	42.035,09
- linea metano	€	7.589,50
- allaccio enel	€	3.500,00
- allaccio idrico	€	1.500,00
- lavori in economia ed imprevisti	€	7.531,40

SOMMANO: € 121.939,15

TORNANO: € 405.279,99

2. **DI DARE ATTO** che l'opera viene finanziata con i contributi previsti dal Bando di finanziamento della regione Marche D.D.P.F. CICLO DEI RIFIUTI, BONIFICHE AMBIENTALI E RISCHIO INDUSTRIALE n. 86 del 29.09.2015 ai sensi del D.M. 08.04.2008 (DDPF n. 113 del 21.12.2015) e con ulteriore contributo ai sensi della Deliberazione di Giunta Provinciale n. 271 del 02.10.2013 avente ad oggetto "Finanziamento per esigenze territoriali: Centri di Raccolta differenziata" (DDPF n. 78_CRB del 18.06.2013);
3. **PROVVEDERE** alla comunicazione dell'adozione del presente atto, mediante trasmissione in elenco, ai capigruppo consiliari contestualmente all'affissione all'albo, secondo quanto stabilito dall'art. 125 del D.Lgs. 18/08/2000, n.267.
4. **DI DICHIARARE** l'atto deliberativo immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 - comma 4° - del D.Lgs. 18/8/2000 n. 267.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA ESPRESSA DAL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Il sottoscritto responsabile del servizio, considerata la motivazione espressa nell'atto, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità della presente deliberazione ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.L.vo 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
Geom. Di Luca Sidozzi Fabio

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, esaminato il documento istruttorio e visto il parere del responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica, alla correttezza dell'azione amministrativa e sotto il profilo di legittimità, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente deliberazione ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D.L.vo 267/2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
Rag. Giuseppe Dotti

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto
IL PRESIDENTE IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Cavasassi Agostino F.to D.SSA MARISA CARDINALI

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.
Dalla Residenza Municipale, li

IL SEGRETARIO COMUNALE
D.SSA MARISA CARDINALI

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti di Ufficio,
A T T E S T A

- che la presente deliberazione:

[] E' stata pubblicata nel sito istituzionale di questo Comune per
quindici giorni consecutivi dal 16-05-19 al 31-05-19 ,come prescritto
dall'art.124, comma 1, del D.L.gs.N.267 del 18.8.2000, senza reclami;

[] E' stata comunicata, con lettera n. 2604 in data 16-05-19 ai
signori capigruppo consiliari cosi come prescritto dall'art.125, del
D.L.gs N.267 del 18.8.2000;

- che la presente deliberazione é divenuta esecutiva il giorno

[] perché dichiarata immediatamente eseguibile (Art.134, comma 4);
>[] decorsi 10 giorni dalla pubblicazione (art.134, c.3, D.Lgs.vo
n.267/2000).

Dalla Residenza municipale, li

Il Segretario Comunale
F.to D.SSA MARISA CARDINALI