



COMUNE DI CORTINO

PROVINCIA DI TERAMO

Sede Provvisoria Via Strada Provinciale 47 n. 2

Frazione Cunetta

C.F. 80004350676 – P.IVA 00248790677

Frazione Pagliaroli – 64040 Cortino (TE)

Tel. 0861.64112 – Fax 0861.64331

COPIA

DETERMINAZIONE AREA TECNICA

N. 11	del 18-03-2021	Reg. Gen. 46
--------------	----------------	---------------------

OGGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI STOCCAGGIO E LAVORAZIONE DEL CIPPATO E PELLET A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI TERMICI DEL MUNICIPIO E DELLA SCUOLA ELEMENTARE. CUP: F31B16000270002.APPROVAZIONE VARIANTE QUADRO ECONOMICO DI ASSESTAMENTO FINALE.

CIG. N.	
---------	--

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO AREA TECNICA

PREMESSO CHE

- Il D.Lgs. 18.08.2000 n°267 Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" norma e regola l'erogazione di servizi, la gestione dei servizi pubblici che abbiano per oggetto produzione di beni ed attività rivolte a realizzare fini sociali e a promuovere lo sviluppo economico e civile delle comunità locali;
- Si è reso necessario l'investimento per procedere alla realizzazione "di un progetto di una centrale di stoccaggio e lavorazione del cippato e pellet a servizio degli impianti termici del Municipio e della scuola elementare";
- Per la totalità dell'intervento, legato al "Codice Unico di Progetto" F31B16000270002 assume la Responsabilità del Procedimento, ai sensi dell' art.31 del D.Lgs. 18/04/2016 n°50 "Codice dei contratti pubblici" l'unico dipendente di ruolo in servizio presso "l'area tecnica", in possesso dei prescritti requisiti, che coincide con il responsabile del "servizio tecnico comunale" Geom. Loris Taraschi.

RICHIAMATI:

- la nota della Regione Abruzzo n. RA/220870 del 01/09/2015, con la quale si comunicava la concessione del contributo relativo al Bando Biomasse pubblicato sul B.U.R.A. n. 68 del 11/11/2011;
- la determinazione dell'area tecnica n. 14 del 27/02/2012 (Reg. Gen. 29), con la quale veniva affidato un primo incarico tecnico all'Ing. Forcina Fabio e Dott. Agr. Di Marco Domenico, per la redazione di uno studio di fattibilità e la predisposizione della documentazione tecnica ed amministrativa richiesta dal Bando Regionale necessaria per l'inoltro della domanda di finanziamento alla Regione Abruzzo;
- la nota della Regione Abruzzo prot. RA/290683 del 18/11/2015, acquisita al protocollo n. 3833 in data 18/11/2015, con la quale si approvava la rimodulazione del nuovo quadro economico:

1	Trattore compreso accessori e attrezzature	€. 49.999,26
2	Macchine e attrezzature	€. 38.491,00
3	Pellettratrice	€. 41.205,50
4	Opere edili	€. 189.176,16
5	Spese tecniche lavori	€. 22.864,89
6	Spese tecniche macchine e attrezzature	€. 7.837,88
	TOTALE	€. 349.574,69

- la determinazione dell'area tecnica n. 10 del 19/02/2016 (Reg. Gen. 31), con la quale veniva affidata la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori ai tecnici Ing. Forcina Fabio e Dott. Agr. Di Marco Domenico, per un importo complessivo di €. 31.700,97, di cui Euro 25.474,90 per onorari, Euro 509,50 di contributo EPAP ed Euro 5.716,57 per l'I.V.A. al 22%;
- la determinazione dell'area tecnica n. 11 del 07/03/2016 (Reg. Gen. 40), con la quale veniva affidato il servizio per la redazione della relazione geologica ed indagini al tecnico Geol. Fernando Di Pierdomenico, per un importo complessivo di €. 2.239,92, di cui Euro 1.800,00 per onorari, Euro 36,00 di contributo EPAP ed Euro 403,92 per l'I.V.A. al 22%;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n° 65 (R.G. 131) del 08/11/2016 con la quale si approvavano, la parcella per le prestazioni professionali fornite nell'ambito dell'esecuzione dei lavori dall'Ing. Forcina Fabio – Via Nicola Dati, 57/B, per l'importo complessivo di €. 8.569,48 compreso il contributo Cassa 4% pari ad €. 270,16 ed IVA al 22% pari ad €. 1.545,32, relativa alla D.L. e Coordinamento sicurezza e la parcella per le prestazioni professionali fornite nell'ambito dell'esecuzione dei lavori in trattazione e rimesse dall'Agr. Di Marco Domenico – Corso Porta Romana, 37, per l'importo complessivo di €. 5.602,29 compreso il contributo Cassa 2% pari ad €. 90,04 ed IVA al 22% pari ad €. 1.010,25, relativa alla progettazione;
- la determinazione dell'area tecnica n. 12 del 10/03/2016 (Reg. Gen. 42), con la quale veniva affidata la fornitura di una trattoria con inversore elettroidraulico, cabina originale con aria condizionata modello Deutz Fahr 5105.4 G DT MD GS alla ditta CECOM s.n.c. di D'Agostino L. & Zechini O. con sede in via Nazionale Piane Sant'Atto (TE), per un importo complessivo di €. 42.700,00, di cui Euro 35.000,00 per onorari ed Euro 7.700,00 per l'I.V.A. al 22%;
- la determinazione dell'area tecnica n. 13 del 10/03/2016 (Reg. Gen. 43), con la quale veniva affidata la fornitura di un rimorchio modello Capriotti CL 50 300 x 350 x 5 alla ditta CECOM s.n.c. di D'Agostino L. & Zechini O. con sede in via Nazionale Piane Sant'Atto (TE), per un importo complessivo di €. 4.270,00, di cui Euro 3.500,00 per onorari ed Euro 770,00 per l'I.V.A. al 22%;

- che con delibera di **Giunta Comunale n. 28 del 15/04/2016**, veniva approvato il progetto definitivo esecutivo relativo lavori di **"realizzazione di una centrale di stoccaggio e lavorazione del cippato e pellet a servizio degli impianti termici del municipio e della scuola elementare"** per un importo complessivo di **€. 349.578,20** di cui **€. 166.366,59** per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza ed **€. 183.211,61** per somme in amministrazione;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 46 (R.G. 99) del 26/09/2016** con la quale si approvava, la parcella per le prestazioni professionali fornite nell'ambito dell'esecuzione dei lavori dal **Geol Di Pierdomenico Fernando – Villa Falchini, (TE)** per l'importo complessivo di **€. 2.239,92** compreso il contributo Cassa 2% pari ad **€. 36,00** ed IVA al 22% pari ad **€. 403,92**, relativa alla redazione della relazione geologica e prove di indagini;
- con **determinazione della C.U.C. n. 20 (Reg. Gen. 111) del 05/12/2016** di Torricella Sicura, si aggiudicavano senza efficacia, i lavori in oggetto alla ditta **"FELIZIANI S.R.L.", con sede in Via Tirso, 7 – Teramo, P.I. 01951710670**, con un ribasso nella misura del **37,613%** per l'importo complessivo di **€. 106.432,62** di cui **€. 99.409,87** per lavori **€. 7.022,75** per gli oneri per la sicurezza, oltre IVA di legge;
- con **determinazione del responsabile del servizio n. 78 del 14/12/2016 (Reg. Gen. 202)**, veniva dichiarata l'efficacia della **determinazione della C.U.C. n. 20 (Reg. Gen. 111) del 05/12/2016** di Torricella Sicura, per i lavori in oggetto alla ditta **"FELIZIANI S.R.L.", con sede in Via Tirso, 7 – Teramo, P.I. 01951710670**;
- la **determinazione dell'area tecnica n. 06 del 09/03/2017 (Reg. Gen. 35)**, con la quale veniva affidato l'incarico di collaudo statico/sismico dei lavori al tecnico **Ing. Di Domenicantonio Scarcamazza Marcello**, per un importo complessivo di **€. 1.268,80**, di cui **€uro 1.000,00** per onorari, **€uro 40,00** di contributo INARCASSA ed **€uro 228,80** per l'I.V.A. al 22%;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 8 (R.G. 11) del 04/04/2017** con il quale si approvavano, le risultanze del certificato di regolare fornitura della **Trattrice modello Deutz Fahr 5105.4 G DT MD GS con inversore elettroidraulico, cabina originale ed aria condizionata – Matricola 20440 e del Caricatore frontale con sgancio rapido, attrezzo terminale, benna per terra da mt. 2,20 Mod. Argnani e Monti Star – Matricola 21843**, contrattati dall'Operatore Economico **CECOM s.n.c. di D'Agostino L. & Zechini O. con sede in via Nazionale Piane Sant'Atto (TE)** per l'importo complessivo di **€uro 49.999,26** di cui **€. 40.983,00** per forniture ed **€. 9.016,26** per IVA come per legge;
- la **determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n° 27 (R.G. 160) del 09/08/2017** con la quale si approvava, ai sensi dell'art. 27. del capitolato speciale d'appalto, il **1° Stato di Avanzamento Lavori PER l'appalto a tutto il 27/07/2017** per i lavori di **"REALIZZAZIONE DI UNA CENTRALE DI STOCCAGGIO E LAVORAZIONE DI CIPPATO E PELLETT A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI TERMICI DEL MUNICIPIO E DELLA SCUOLA ELEMENTARE"** nel Comune di Cortino (TE) contrattati dall'Operatore Economico **FELIZIANI S.R.L., con sede in Via Tirso, 7 – Teramo, P.I. 01951710670**, per l'importo imponibile di **€uro 66.636,21** comprensivi della quota degli importi per la sicurezza così come redatto dal direttore dei lavori **Ing. FORCINA FABIO**;
- la **determinazione dell'area tecnica n. 34 del 28/09/2017 (Reg. Gen. 208)**, con la quale si affidava la fornitura della **pesa a ponte realizzata con travi IPE completa di gettoniera e software di funzionamento a servizio della centrale di stoccaggio e lavorazione del cippato e pellet a servizio degli impianti termici del Municipio alla ditta SOCIETA' COOPERATIVA BILANCIAI CAMPOGALLIANO con sede in Campogalliano (MO)**, per un importo complessivo di **€. 18.483,00**, di cui **€uro 15.150,00** per onorari ed **€uro 3.333,00** per l'I.V.A. al 22%;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 2 (R.G. 15) del 12/02/2018** con il quale si approvavano, la parcella per le prestazioni professionali fornite nell'ambito dell'esecuzione dei lavori dall'**Ing. Forcina Fabio – Via Nicola Dati, 57/B**, per l'importo complessivo di **€. 6.009,80** compreso il contributo Cassa 4% pari ad **€. 189,46** ed IVA al 22% pari ad **€. 1.083,73**, relativa alla D.L. e Coordinamento sicurezza e la parcella per le prestazioni professionali fornite nell'ambito dell'esecuzione dei lavori in trattazione e rimesse dall'**Agr. Di Marco Domenico – Corso Porta Romana, 37**, per l'importo complessivo di **€. 3.929,47** compreso il contributo Cassa 2% pari ad **€. 63,15** ed IVA al 22% pari ad **€. 708,59**, relativa alla D.L. e Contabilità;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 9 (R.G. 27) del 25/05/2017** con il quale si liquidava per l'importo di **€. 225,00**, il MAV relativo al contributo ANAC;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 8 (R.G. 53) del 16/05/2018** con il quale si liquidavano, le risultanze del certificato di regolare fornitura della **pesa a ponte in metallo**, per l'importo complessivo di **€uro 18.483,00** di cui **€. 15.150,00** per forniture ed **€. 3.333,00** per IVA come per legge;
- l'atto di liquidazione del Responsabile del Servizio **"Area Tecnica" n° 48 (R.G. 144) del 31/12/2020** con il quale si liquidavano, le risultanze del certificato di regolare fornitura del **rimorchio**, per l'importo

complessivo pari ad **€uro 4.270,00** dei quali **€uro 3.500,00** per imponibile ed **€uro 770,00** per l'IVA al **22%**;

- la **determinazione dell'area tecnica n. 34 del 28/09/2017 (Reg. Gen. 208)**, con la quale si approvava, la **modifica contrattuale suppletiva** per la **fornitura di pesa a ponte in metallo** per l'importo di **€uro 750,00** oltre IVA al **22%**;
- la **determinazione dell'area tecnica n. 4 del 03/02/2021 (Reg. Gen. 16)**, con la quale si affidava la fornitura ed il montaggio delle **MACCHINE PER LA PRODUZIONE DI PELLETT** alla ditta **SMARTWOOD S.R.L. P.I e C.F. 03662860042** con sede legale in via Ezio Giraudo 10 – 12020 Villafalletto (CN), per un importo pari ad **€. 43.999,60** oltre IVA al **22%**;
- l'**atto di liquidazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n° 06 (R.G. 15) del 11/03/2021** con il quale si liquidavano, le risultanze del certificato di regolare fornitura e montaggio delle **macchine per la produzione di pellett** per l'importo complessivo pari ad **€uro 53.679,51** dei quali **€uro 43.999,60** per imponibile ed **€uro 9.679,91** per l'IVA al **22%**;

VISTO che l'ufficio tecnico ha provveduto all'assestamento finale del quadro economico nelle somme in amministrazione dovute agli incrementi per i nuovi allacci per la fornitura dell'utenza elettrica;

ACCERTATO che l'entità della modifica è tale da non comportare la necessità di prevedere ulteriori risorse economiche rispetto al costo complessivo dell'opera di **€uro 349.578,20** già previsti e impegnati al Capitolo **2900** articolo **0** codice **09.01-2.02.01.09.002 gestione residui 2016**;

ACCERTATO altresì che non vi sono maggior oneri economici per l'intervento rispetto al quadro economico di variante giusta **determinazione del Responsabile del Servizio "Area Tecnica" n°7 (R.G. 23) del 11/02/2021** e comparato in base all'assestamento nel modo che segue:

CUP: F31B1600270002	A	LAVORI	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE	ASSESTAMENTO
	A 1	Importo Lavori	€. 159 343,84	€. 99 409,87	€. 99 409,87	€. 99 362,23
	A 1.1	Costo della manodopera (non soggetto a ribasso d'asta)	€. 48 259,32	€. 48 259,32	€. 48 259,32	€. 48 259,32
	A 1.2	Costo degli oneri della sicurezza propri delle lavorazioni	€. 5 373,63	€. 5 373,63	€. 5 373,63	€. 5 414,03
	A 2	Oneri aggiuntivi per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€. 7 022,75	€. 7 022,75	€. 7 022,75	€. 6 923,09
		Totale dei lavori	€. 166 366,59	€. 106 432,62	€. 106 432,62	€. 106 285,32
	B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	B 1	Imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 136,20	€ 136,20	€ 136,20	€ -
	B 2	Spese tecniche (progettazione, direzione lavori e contabilità, sicurezza, redazione C.R.E)	€ 24 985,00	€ 24 985,00	€ 24 985,00	€ 24 985,00
	B 3	Spese per geologo ed indagini	€ 1 800,00	€ 1 800,00	€ 1 800,00	€ 1 800,00
	B 4	Spese tecniche per collaudo statico	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00
	B 5	Allacci (acqua ed elettrico)	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ 8 957,36
	B 6	Incentivazione art. 92 D.Lgs. 163/2006 e oneri riflessi (max 1%)	€ 1 663,67	€ 1 663,67	€ 1 663,67	€ 1 663,67
	B 7	Acquisto attrezzature	€ 65 325,00	€ 63 649,60	€ 64 399,60	€ 64 399,60
	B 8	Acquisto trattore completo di sollevatore	€ 40 983,00	€ 40 983,00	€ 40 983,00	€ 40 983,00
	B 9	I.V.A. ed altre imposte così distinte:	€ 46 318,74	€ 39 956,76	€ 40 121,76	€ 40 107,03
	B 9.1	IVA (10% su lavori A 1 + A 2)	€ 16 636,66	€ 10 643,26	€ 10 643,26	€ 10 628,53
	B 9.2	CNPAIA (4%) EPAP (2%) e IVA (22%) su spese tecniche (B2)	€ 5 661,60	€ 5 661,60	€ 5 661,60	€ 5 661,60
	B 9.3	EPAP (2%) e IVA (22%) su spese tecniche (B3)	€ 403,92	€ 403,92	€ 403,92	€ 403,92
	B 9.4	CNPAIA (4%) e IVA (22%) su spese tecniche (B4)	€ 228,80	€ 228,80	€ 228,80	€ 228,80
	B 9.5	IVA su attrezzature (22%)	€ 14 371,50	€ 14 002,91	€ 14 167,91	€ 14 167,91
	B 9.6	IVA su trattore (22%)	€ 9 016,26	€ 9 016,26	€ 9 016,26	€ 9 016,26

B 10	Economie lavori		€ 59 933,97	€ 59 933,97	€ 52 260,11
B 10.1	Economie forniture attrezzature		€. 1 675,40	€. 925,40	€. 925,40
B 10.2	Economie I.V.A. 10% sui lavori (A)		€ 5 993,40	€ 5 993,40	€ 6 008,13
B 10.3	Economie I.V.A. 22% sulle attrezzature (B.7)		€ 368,59	€ 203,59	€ 203,59
	Totale economie		€ 67 971,36	€ 67 056,36	€ 59 397,23
	Totale somme in amministrazione	€ 183 211,61	€ 175 174,23	€ 176 089,23	€ 183 895,66
C	TOTALE COMPLESSIVO	€ 349 578,20	€ 349 578,20	€ 349 578,20	€ 349 578,20

VISTO il **D.Lgs. 18 agosto 2000 n°267** (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali);

VISTO il **D.Lgs. 50 del 18/04/2016** (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE);

VISTO il **D.P.R. 207 del 05/10/2010** per la parte ancora in vigore;

VISTO il **D.M. n°49 del 07/03/2018**;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

- **DI CONSIDERARE** la premessa narrativa parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai fini della motivazione, ai sensi dell'**articolo 3 - comma 1 - della Legge 07.08.1990 n. 241**;
- **DI APPROVARE** per le motivazioni espresse e richiamate in narrativa, **l'assestamento del quadro economico per i lavori di Realizzazione di una centrale di stoccaggio e lavorazione del cippato e pellet a servizio degli impianti in termici del municipio e scuola elementare** per un importo complessivo di **€. 349.578,20 di cui €. 106.285,32 per lavori comprensivi degli oneri della sicurezza ed €. 183.895,66 per somme in amministrazione**;
- **DI IMPUTARE** la spesa di **€uro 349.578,20** al capitolo **2900** articolo **0** codice **09.01-2.02.01.09.002**;
- **DI DISPORRE** che tutta la documentazione viene conservata agli atti di questo Comune;
- **DI PRENDERE ATTO** che il Responsabile del procedimento, **Geom. Loris Taraschi**, provvederà agli atti conseguenti al presente provvedimento;
- **DI ATTESTARE** la regolarità e la correttezza del presente atto, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'**art.147 bis del D.Lgs. 267/2000**, mediante la sottoscrizione dello stesso;
- **DI PUBBLICARE** la presente determinazione all'Albo on Line del Comune per quindici giorni consecutivi ai sensi dell' **art. 32 – comma 5 – della Legge 18.06.2009 n. 69**.
- **DI AVER** preventivamente accertato, ai sensi dell' **art. 9 del D.L. 78/09**, convertito dalla **legge 102/09 e s.m.i.**, la compatibilità del presente atto con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica.

La presente determinazione viene sottoscritta digitalmente e pubblicata all'Albo Pretorio, ed inserita nella raccolta digitale di cui all'art. 183 c. 9 d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Taraschi Loris

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D.Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

PUBBLICAZIONE ALBO PRETORIO

Reg. n. 93

La presente determinazione, ai fini della pubblicazione degli atti e della trasparenza amministrativa, viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 19-03-2021 al 03-04-2021.
Cortino 19-03-2021

IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE

F.to Taraschi Loris

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D.Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Art.20 D.P.R. 445/2000 - Art.23 D.Lgs. 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235

Attesto che la presente copia informatica è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a Taraschi Loris ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.