



# 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. <b>11</b>	del 18-03-2021	Reg. Gen. <b>46</b>
--------------	----------------	---------------------

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	€.	<b>49.999,26</b>
2	Macchine e attrezzature	€.	<b>38.491,00</b>
3	Pellettatrice	€.	<b>41.205,50</b>
4	Opere edili	€.	<b>189.176,16</b>
5	Spese tecniche lavori	€.	<b>22.864,89</b>
6	Spese tecniche macchine e attrezzature	€.	<b>7.837,88</b>
	<b>TOTALE</b>	€.	<b>349.574,69</b>

- 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 €uro 25.474,90 per onorari, €uro 509,50 di contributo EPAP ed €uro 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 €uro 1.800,00 per onorari, €uro 36,00 di contributo EPAP ed €uro 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 €uro 35.000,00 per onorari ed €uro 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 €uro 3.500,00 per onorari ed €uro 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 PELLETTA 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 PELLETTI** alla ditta **SMARTWOOD S.R.L. P.I e C.F. 03662860042** con sede legale in via Ezio Girauda 10 – 12020 Villafalletto (CN), per un importo pari ad **€uro 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 pellet** 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:

		A	LAVORI	PROGETTO	POST-GARA	VARIANTE	ASSESTAMENTO	
CUP: F31B16000270002	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	
			<b>Totale dei lavori</b>	<b>€ 166 366,59</b>	<b>€ 106 432,62</b>	<b>€ 106 432,62</b>	<b>€ 106 285,32</b>	
			<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
	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 2%)		€ 1 663,67	€ 1 663,67	€ 1 663,67	€ 1 889,93	
	B 7	Acquisto attrezzature		€ 65 325,00	€ 62 649,60	€ 63 399,60	€ 63 399,60	
	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:		<b>€ 46 318,74</b>	<b>€ 39 736,76</b>	<b>€ 39 901,76</b>	<b>€ 40 712,58</b>	
	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	€ 6 411,15	
B 9.3	EPAP (2%) e IVA (22%) su spese tecniche (B3)		€ 403,92	€ 403,92	€ 403,92	€ 439,92		
B 9.4	CNPAIA (4%) e IVA (22%) su spese tecniche (B4)		€ 228,80	€ 228,80	€ 228,80	€ 268,80		
B 9.5	IVA su attrezzature (22%)		€ 14 371,50	€ 13 782,91	€ 13 947,91	€ 13 947,91		

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	€ 51 208,30
B 10.1	Economie forniture attrezzature		€ 2 675,40	€ 1 925,40	€ 1 925,40
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)		€ 588,59	€ 423,59	€ 423,59
	<b>Totale economie</b>		€ 69 191,36	€ 68 276,36	€ 59 565,42
	<b>Totale somme in amministrazione</b>	€ 183 211,61	€ 173 954,23	€ 174 869,23	€ 183 727,47
<b>C</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	€ 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, €. 183.545,13 per somme in amministrazione ed €. 59.565,42 per economie di gara**;
- **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. 118

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 12-04-2021 al 27-04-2021.  
Cortino 12-04-2021

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.