

Comune di GAVORRANO  
Provincia di Grosseto

Committente:

**COMUNE DI GAVORRANO**  
Piazza Bruno Buozzi, 16  
58023 Gavorrano (GR)

**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA A SALVAGUARDIA  
DELL'ABITATO DI POTASSA  
CUP D42H18000200006**

Oggetto:

**Elenco prezzi unitari**

ID Progetto: <b>383</b>	Fase Progetto: <b>ESECUTIVO</b>	Data: <b>NOVEMBRE 2021</b>	Elaborato: <b>I.1</b>	Revisione: <b>01</b>
----------------------------	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------

Supervisore della progettazione:

Ing. Luca MORETTI

Project Manager:

Ing. Lorenzo LARI

Team di progettazione:

Dott. Ing. Alberto VITA  
Geom. Luca D'ANDREA

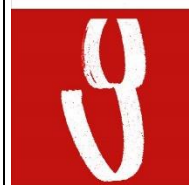
Data	Rev.	Oggetto	Redatto	Rivisto	Approvato
24/11/2021	01	<b>PRIMA EMISSIONE</b>	<b>LL</b>	<b>LM</b>	<b>LM</b>

**COOPERATIVA CIVILE STP Soc. Coop.**

coop. a mutualità prevalente n.C110514 - coop. produzione e lavoro  
P. I.V.A.: 01574680532 - R.E.A.: GR136418  
Galleria Cosimini, 7 58100 Grosseto tel. e fax 0564 22454 cooperativacivile@gmail.com  
cooperativacivile@pec.it

**COOPERATIVA CIVILE**

ingegneria e architettura nel territorio



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>VOCI A MISURA</b>			
Nr. 1 AN.001	<b>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</b> <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 200X150 BASE 200 SPESSORE PARETE cm. 18, carrabile per strade di 1° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i> <b>euro (ottocentosette/00)</b>	m	807,00
Nr. 2 AN.002	<b>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</b> <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 300X150 BASE 110 SPESSORE PARETE cm. 22, carrabile per strade di 1° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i> <b>euro (millesettecentoventinove/42)</b>	m	1'729,42
Nr. 3 AN.003	<b>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabb ... 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</b> <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di scatolare prefabbricato DIM. INT. 350X200 BASE 110 SPESSORE PARETE cm. 22, carrabile per strade di 1° categoria con ricoprimento cm. 50-250 rif. DM. 2018, compresa guarnizione elastomerica secondo UNI 681-1</i> <b>euro (duemilacentocinquante/47)</b>	m	2'153,47
Nr. 4 AN.005	<b>Trasporto a discarica del materiale di risulta</b> <i>Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento</i> <b>euro (sette/43)</b>	m3	7,43
Nr. 5 TOS21_01.A 04.002.002	<b>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccan ... n terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</b> <i>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</i> <b>euro (sei/86)</b>	m³	6,86
Nr. 6 TOS21_01.A 05.001.001	<b>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</b> <i>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</i> <b>euro (tre/28)</b>	m³	3,28
Nr. 7 TOS21_01.B 02.002.001	<b>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</b> <i>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</i> <b>euro (ventiquattro/12)</b>	m²	24,12
Nr. 8 TOS21_01.B 02.002.002	<b>Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri</b> <i>Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri</i> <b>euro (ventinove/58)</b>	m²	29,58
Nr. 9 TOS21_01.B 03.001.005	<b>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)</b> <i>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)</i> <b>euro (due/16)</b>	kg	2,16
Nr. 10 TOS21_01.B 03.004.001	<b>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qual ... delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm</b> <i>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm</i> <b>euro (tre/73)</b>	kg	3,73
Nr. 11 TOS21_01.B 04.003.006	<b>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</b> <i>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</i> <b>euro (centodiciassette/09)</b>	m³	117,09
Nr. 12 TOS21_01.B 04.005.003	<b>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5</b> <i>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5</i> <b>euro (centoventiotto/54)</b>	m³	128,54
Nr. 13 TOS21_02.A 03.033.003	<b>Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi p ... iere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice</b> <i>Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice</i> <b>euro (trentauno/55)</b>	m²	31,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 TOS21_04.A 04.001.001	<b>Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione de ... cupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm</b> <i>Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm</i> <b>euro (due/74)</b>	m <sup>2</sup>	2,74
Nr. 15 TOS21_04.B 12.001.001	<b>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione pe ... trica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm</b> <i>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm</i> <b>euro (trentadue/32)</b>	m <sup>3</sup>	32,32
Nr. 16 TOS21_04.E 02.001.001	<b>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 ... lto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</b> <i>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</i> <b>euro (ventiuno/56)</b>	m <sup>2</sup>	21,56
Nr. 17 TOS21_04.E 02.002.001	<b>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm</b> <i>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm</i> <b>euro (quattordici/79)</b>	m <sup>2</sup>	14,79
Nr. 18 TOS21_04.E 02.003.003	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... n aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm</b> <i>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm</i> <b>euro (nove/19)</b>	m <sup>2</sup>	9,19
Nr. 19 TOS21_04.E 02.003.004	<b>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vib ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</b> <i>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente</i> <b>euro (due/65)</b>	m <sup>2</sup>	2,65
Nr. 20 TOS21_04.E 07.001.001	<b>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... n presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12</b> <i>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12</i> <b>euro (zero/32)</b>	m	0,32
Nr. 21 TOS21_04.E 07.001.004	<b>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffi ... ezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc</b> <i>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc</i> <b>euro (tre/24)</b>	m <sup>2</sup>	3,24
Nr. 22 TOS21_04.E 08.002.001	<b>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurez ... o metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.</b> <i>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.</i> <b>euro (cinquantaotto/77)</b>	m	58,77
Nr. 23 TOS21_04.F 06.002.008	<b>Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bic ... scelso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm</b> <i>Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiaccio in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm</i> <b>euro (trecentosessantaquattro/38)</b>	m	364,38
Nr. 24 TOS21_05.A 03.001.001	<b>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm</b> <i>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm</i> <b>euro (tre/26)</b>	m <sup>2</sup>	3,26
Nr. 25	<b>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitu ... urata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
TOS21_05.A 03.002.001	<b>cm.</b> <i>Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm.</i> <b>euro (zero/60)</b>	m <sup>2</sup> /cm	0,60
Nr. 26 TOS21_05.A 03.004.002	<b>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata</b> <i>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata</i> <b>euro (tre/56)</b>	m	3,56
Nr. 27 TOS21_05.A 03.006.001	<b>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi me ... del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo</b> <i>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo</i> <b>euro (settantadue/68)</b>	m <sup>3</sup>	72,68
Nr. 28 TOS21_05.A 03.020.001	<b>Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuor ... molizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.</b> <i>Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.</i> <b>euro (settantadue/68)</b>	m <sup>3</sup>	72,68
Nr. 29 TOS21_05.A 09.001.003	<b>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per pos ... teriale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.</b> <i>Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi varie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.</i> <b>euro (diciotto/79)</b>	m <sup>3</sup>	18,79
Nr. 30 TOS21_05.E 08.001.003	<b>Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante s ... su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte</b> <i>Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte</i> <b>euro (trentaquattro/31)</b>	m	34,31
Nr. 31 TOS21_16.A 03.001.002	<b>Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al dia ... ne di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa.</b> <i>Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattatrice gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici ad alta intensità vegetativa.</i> <b>euro (zero/25)</b>	m <sup>2</sup>	0,25
Nr. 32 TOS21_16.A 03.005.002	<b>Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie e ... la ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40</b> <i>Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40</i> <b>euro (novantauno/93)</b>	cad	91,93
Nr. 33 TOS21_16.A 04.002.002	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a quals ... l materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</b> <i>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi maccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.</i> <b>euro (cinque/51)</b>	m <sup>3</sup>	5,51
Nr. 34 TOS21_16.E 08.012.003	<b>Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a mag ... ascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00</b> <i>Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m altezza rete m 2.00</i> <b>euro (ventidue/85)</b>	m	22,85
Nr. 35 TOS21_PR.P 01.002.043	<b>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)</b> <i>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)</i> <b>euro (undici/26)</b>	Tn	11,26
Nr. 36 TOS21_PR.P 07.030.009	<b>Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zi ... art. 4.2.2 e art. 8.2.2 — classe di portata 2 carrabile.</b> <i>Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 — classe di portata 2 carrabile.</i>		



