



# Comune di Osimo

Dipartimento del Territorio - Settore Lavori Pubblici

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITA' A SEGUITO DELL'EMERGENZA MALTEMPO DEL 18 SETTEMBRE 2024  
Ditta: FRANCINELLA ENRICO s.r.l.

**COMMITTENTE:** Comune di Osimo

Data, 27 SET. 2024



**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<nessuna> (SpCat 0) FRANCINELLA ENRICO s.r.l. (Cat 4)							
1 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... zzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg 19/09/2024 20/09/2024 23/09/2024 24/09/2024 24/09/2024 voragine via Ancona					4,00 5,50 4,00 1,00 2,00		
	SOMMANO h					16,50	62,56	1.032,24
2 28.03.002.00 2	Pala caricatrice cingolata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 128 HP (94 KW) 19/09/2024 20/09/2024 23/09/2024					7,50 5,50 9,00		
	SOMMANO h					22,00	67,20	1.478,40
3 28.03.003.00 1	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ca ... nale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 75 HP (55 KW) 19/09/2024 20/09/2024 24/09/2024 25/09/2024					7,50 5,50 4,00 2,50		
	SOMMANO h					19,50	36,03	702,59
4 28.03.006.00 2	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 15000 kg 24/09/2024					5,00		
	SOMMANO h					5,00	50,76	253,80
5 28.03.008.00 4	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... ezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 4000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 3,5 m 24/09/2024					5,00		
	SOMMANO h					5,00	27,76	138,80
6 28.03.008.00 5	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m							
	A RIPORTARE							3.605,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3.605,83
	23/09/2024 voragine via Ancona 24/09/2024 voragine via Ancona					8,00 5,00		
	SOMMANO h					13,00	32,01	416,13
7 28.01.004.00 2	Mezzi d'opera. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è ... 4000 kg portata utile 27000 kg, con cabina a sezione totale e benna con capacità di 13 m³ e fondo cassone spessore 20 mm 23/09/2024 voragine via Ancona					5,00		
	SOMMANO h					5,00	139,99	699,95
8 28.01.003.00 8	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... specializzato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 15000 kg e portata utile 10000 kg 24/09/2024 24/09/2024 25/09/2024					9,00 5,00 2,50		
	SOMMANO h					16,50	40,90	674,85
9 28.01.002.00 2	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore ... io dell'operaio specializzato Autocarro leggero promiscuo 6+1 con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg 23/09/2024 voragine via Ancona 24/09/2024 voragine via Ancona					8,00 5,00		
	SOMMANO h					13,00	22,53	292,89
10 28.03.057.00 2	Martello demolitore elettropneumatico Martello demolitore elettropneumatico, potenza 1350 W 23/09/2024 per utenzili vari e generatori via Ancona 24/09/2024 per utenzili vari e generatori via Ancona					8,00 5,00		
	SOMMANO h					13,00	3,93	51,09
11 28.04.001.00 1	Operaio 4° livello 19/09/2024 20/09/2024 23/09/2024 24/09/2024					7,50 5,50 9,00 8,00		
	SOMMANO h					30,00	32,15	964,50
12 28.04.001.00 2	Operaio specializzato 19/09/2024 20/09/2024 23/09/2024 23/09/2024 voragine su via Ancona 24/09/2024 24/09/2024 voragine su via Ancona 25/09/2024					11,50 11,00 9,00 16,00 18,00 12,00 5,00		
	SOMMANO h					82,50	30,44	2.511,30
13 02.06.004.01	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei							
	A R I P O R T A R E							9.216,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9.216,54
0	rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... lla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. formulario n° DUC122563 del 23/09/2024 formulario n° DUC122564 del 23/09/2024					27,58 21,96		
	SOMMANO t					49,54	22,00	1.089,88
14 21.06*	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. 24/09/2024 voragine su via Ancona 24/09/2024 voragine su via Ancona		17,90 6,60	6,800 2,000	0,050 0,100	6,09 1,32		
	SOMMANO m³					7,41	50,88	377,02
15 18.06.009*	Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo q ... lla misura kg 0, 700 per m²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzi. 25/09/2024 25/09/2024 voragine su via Ancona		17,90 6,60	6,800 2,000		121,72 13,20		
	SOMMANO m²					134,92	28,69	3.870,85
16 18.06.010*	Binder interno cassonetto spessore oltre cm 7. Fornitura e stendimento a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) con dosaggi e modalità di confeziona ... tatura all'interno dello scavo ottenuto scarificando oltre i cm 7 di profondità, la cui formazione è compensata a parte. 25/09/2024 voragine su via Ancona 25/09/2024 voragine su via Ancona		17,90 6,60	6,800 2,000	4,000 4,000	486,88 52,80		
	SOMMANO m²xcm					539,68	4,82	2.601,26
17 18.06.012*	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presen ... e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1^ Cat. - Misurato per ogni m²xcm di tappeto compattato in opera. 25/09/2024 voragine su via Ancona 25/09/2024 voragine su via Ancona		17,90 6,60	6,800 2,000	5,000 5,000	608,60 66,00		
	SOMMANO m²xcm					674,60	3,09	2.084,51
18 28.03.009.00 5	Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP ... escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Terna 4x4x4 - 100 HP carico materiale da smaltire (2 unità, 8h x 4 giorni) *(H/peso=8*4)	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO h					64,00	40,66	2.602,24
19 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali Via Sbrozzola		35,00	4,000	0,080	11,20		
	A RIPORTARE					11,20		21.842,30


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,20		21.842,30
	SOMMANO m³					11,20	10,69	119,73
20 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Via Sbrozzola		35,00	4,000	0,300	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	8,52	357,84
21 19.06.008.00 2	Conglomerato cementizio per opere in elevazione. Conglomerato cementizio per opere in elevazione, anche se debolmente armato fino ad un massimo di 30 kg di acciaio per m³ confezione ... degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 30 MPA Via Sbrozzola (soletta piano stradale)		35,00	4,000	0,300	42,00		
	SOMMANO m³					42,00	184,55	7.751,10
22 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Via Sbrozzola (soletta piano stradale)	2,00	35,00	4,000	4,080	1.142,40		
	SOMMANO kg					1.142,40	2,72	3.107,33
23 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... r fetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. Via Sbrozzola		35,00	4,000	9,000	1.260,00		
	SOMMANO m²xcm					1.260,00	3,17	3.994,20
24 18.06.015*	Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete elettrosaldato diam. 5 mm maglia 10x10 liscio a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo. Via Sbrozzola		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	35,32	706,40
25 28.03.009.00 5	Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP ... escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Terna 4x4x4 - 100 HP Via Sbrozzola (movimenti terra scarpate e riprofilature)	4,00			8,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	40,66	1.301,12
26 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 25 [h 32,00]					32,00		
	SOMMANO h					32,00	30,44	974,08
27 19.13.001*	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico							
	A R I P O R T A R E							40.154,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40.154,10
.001	frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola darte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 riporti su piazzali in ghiaia e strade non asfaltate	3,00			18,000	54,00		
	SOMMANO m³					54,00	57,96	3.129,84
28 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. materiale di risulta da pulizie zone Via Sbrozzola (sbancamento sede stradale Vedi voce n° 20 [m³ 42.00] Vedi voce n° 19 [m³ 11.20]	20,00			18,000	360,00		
	SOMMANO m³					42,00 11,20 413,20	5,96	2.462,67
29 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	298,32	596,64
30 02.06.004.00 9	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasp ... voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/ EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Via Sbrozzola (asfalto peso 2t/mc)	2,00	35,00	4,000	0,080	22,40		
	SOMMANO t					22,40	16,87	377,89
31 02.06.004.01 6	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), Escluso il costo del tras ... aminati) Terre e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17.05.03 (riferimento cod. CEER/EER 17.05.04) materiale di risulta da pulizia zone + scavo sbrozzola (peso medio 2t/mc) *(par.ug.=360+42)	402,00			2,000	804,00		
	SOMMANO t					804,00	25,23	20.284,92
	Parziale FRANCINELLA ENRICO s.r.l. (Cat 4) euro							67.006,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							67.006,06
	<b>T O T A L E euro</b>							67.006,06
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	_____							
	_____							
	_____							
	A RIPORTARE							

Visto, concordato ed autorizzato

SCONTO 4,5%

FRANCINELLA ENRICO SRL  
UN AMMINISTRATORE

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	
A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	67.006,06
a detrarre spese per la sicurezza incluse nei prezzi euro	2.680,24
importo soggetto a ribasso euro	64.325,82
importo ribasso 4,5% euro	2.894,66
importo al netto del ribasso euro	61.431,16
importo lavori affidati euro	64.111,40
(B) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
I.V.A. 22% euro	14.104,51
contributo A.N.A.C. euro	35,00
Sommano (B) euro	14.139,51
TOTALE (A+B) euro	81.145,57
Data, <u>27 SET. 2024</u>	
	
Il Tecnico	
A RIPIANTARE	