

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Opere di riparazione presso il cimitero di Carmignano in conseguenza dei danneggiamenti verificatesi in occasione degli eccezionali eventi meteorologici del 21 Agosto 2026. Codice SOUP-RT n. 2026-1295/0254.

COMMITTENTE:

Data, 10/09/2026

IL TECNICO



Stefano A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.P. n. 1	Calo a terra del materiale da conferire in discarica SOMMANO a corpo	19,00	120,88	2'296,72	2'227,82	97,000
2 A.P. n. 1	Calo a terra SOMMANO ac	6,00	120,88	725,28	703,52	97,000
3 A.P. n. 10	Rimozione dell'elemento di copertura murato nel cordolo di testa compreso successivo scasso e muratura della nuova tegola e sistemazione della scossalina esistente in lamiera e fissaggio sul nuovo solaio realizzato SOMMANO m	10,00	116,17	1'161,70	615,70	53,000
4 A.P. n. 11	Abbattimento di cipresso adulto di grandi dimensioni mediante personale specializzato in tree climbing, con smontaggio e calata controllata, raccolta del materiale di risulta e pulizia dell'area e conferimento. SOMMANO cadauno	2,00	3'350,00	6'700,00	4'087,00	61,000
5 A.P. n. 12	Preparazione dell'area di reimpianto, fornitura e messa a dimora di cipresso adulto, compreso e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	750,00	750,00	90,00	12,000
6 A.P. n. 13	Potatura finalizzata alla messa in sicurezza di alberatura SOMMANO cadauno	1,00	2'300,00	2'300,00	1'334,00	58,000
7 A.P. n. 14	Messa in sicurezza delle tombe sottostanti il cipresso da demolire compreso ogni onere per montaggio di pannelli in legno con struttura in morali di legno e successivo smontaggio. Elementi di ponteggio con pedane in ferro e successivo smontaggio. SOMMANO ora	8,00	300,00	2'400,00	1'104,00	46,000
8 A.P. n. 15	Conferimento ad impianto di smaltimento o recupero autorizzato di rifiuti biodegradabili prodotti da giardini e parchi (Codice EER 20 02 01 - frasche, ramaglie, aghi di pino e foglie). Sono esclusi la manodopera per il taglio, la sramatura, la riduzione in pezzi, il carico e il trasporto stradale all'impianto, già compensati con le rispettive voci di abbattimento e potatura. SOMMANO t	8,50	42,00	357,00	0,00	
9 A.P. n. 16	Conferimento ad impianto di smaltimento o recupero autorizzato di legno pulito derivante da abbattimenti di alberature ad alto fusto di essenze varie (Codice EER 20 01 38- tronchi e sezioni di rami pesanti). Sono esclusi la manodopera per il taglio, la sramatura, la riduzione in pezzi, il carico e il trasporto stradale all'impianto, già compensati con le rispettive voci di abbattimento e potatura. Prezzo medio applicato nell'area ATO Toscana Centro. SOMMANO t	8,50	75,00	637,50	0,00	
10 A.P. n. 2	RIFACIMENTO della parte in gronda compreso ogni onere per fornitura e posa in opera di tavelloni sp.8 cm. murati su travetto esistente, getto della soletta di copertura compreso sollevamento del cemento spessore massimo cm.5. SOMMANO m2	24,00	137,50	3'300,00	1'683,00	51,000
11 A.P. n. 3	RIFACIMENTO della soletta di copertura della gronda previa rimozione e calo a terra del cemento deteriorato, pulizia della superficie e getto della soletta di copertura compreso sollevamento del cemento spessore massimo cm.5. SOMMANO m2	107,00	59,24	6'338,68	3'296,11	52,000
12 A.P. n. 4	Trattamento della soletta di copertura con prodotto consolidante del cemento, previa pulizia della superficie per eliminazione di materiali incoerenti e polvere. Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitumi e polimeri, armata con tnt a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice. Compreso ogni onere per dare all'opera il titolo finito a regola d'arte. SOMMANO m2	440,00	44,03	19'373,20	12'592,58	65,000
13 A.P. n. 5	Muratura del colmo compreso ELEMENTI DI COLMO nuovi per Tegola marsigliese compreso ogni onere dare il lavoro finito a regola d'arte. Colmo SOMMANO ml	40,00	47,49	1'899,60	949,80	50,000
14 A.P. n. 6	Fornitura e posa di scossalina di protezione della parte frontale inclinata della copertura in modo da fissare adeguatamente la guaina. Compreso: accessori e pezzi necessari al funzionamento oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma ancoraggi, staffature, tiranti. Escluso opere murario e ulteriori allestimenti per altezze superiori Articolo: 020 Materiale: alluminio preverniciato SOMMANO m	22,00	98,11	2'158,42	1'446,14	67,000
	A R I P O R T A R E			50'398,10	30'129,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			50'398,10	30'129,67	
15 A.P. n. 7	Smontaggio infissi esistenti danneggiati, calo a terra compreso ogni onere per carico e conferimento a discarica. SOMMANO a corpo	3,00	309,74	929,22	334,52	36,000
16 A.P. n. 8	Realizzazione di nuovo infisso in ferro simile all'esistente come disegno compreso profilati zincati verniciati, vetri retinati e 2 finestre apribili ad una anta. Compreso ogni onere per il montaggio. Superficie mq. 7,80. SOMMANO m3	7,00	1'256,48	8'795,36	263,86	3,000
17 A.P. n. 9	Smontaggio ringhiera danneggiata dalla caduta del cipresso compreso ogni onere per rifacimento uguale all'esistente e nuova installazione. Dimensioni circa ml. 5,00 x 1,30 SOMMANO ml	5,00	296,42	1'482,10	571,65	38,570
18 TOS26_01.B 08.052.102	SOLAI IN TRAVI - DI LEGNO DI CASTAGNO Tipo: tavolato doppio Posa: maschiettato 3+2 incrociato a 45° Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: SOLAI Materiale: calcestruzzo - classe minima C20/25 Compreso: - fornitura del materiale (con eccezioni specifiche); - posa; - puntellamento provvisorio; - casseforme continue; - armature di sostegno, fino ad altezza di 4,00 m dal piano di appoggio - oneri per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo 4 cm; - getto della soletta; - vibratura della soletta Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018 Escluso: - armatura del calcestruzzo; - profilati in acciaio Tipo: IN TRAVI Materiale: legno di castagno Struttura: - orditura primaria in travi uso Trieste; - orditura secondaria con correnti sezione 10x10. Compreso: - ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni); - taglio a misura; - sfrido piallatura; - rifilatura; - chiodatura. Escluso: trattamenti conservativi Tipo: tavolato doppio Posa: maschiettato 3+2 incrociato a 45° SOMMANO m²	39,73	201,53	8'006,79	3'583,84	44,760
19 TOS26_01.F 05.010.020	OPERE DA LATTONIERE CANALI DI GRONDA Materiale: alluminio preverniciato Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: OPERE - DA LATTONIERE Compreso: - fornitura; - posa; - accessori e pezzi necessari al funzionamento;					
	A R I P O R T A R E			69'611,57	34'883,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			69'611,57	34'883,54	
20 TOS26_02.A 03.021.001	- oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido; - ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma. Escluso: opere murarie / ulteriori allestimenti per altezze superiori. Oggetto: CANALI DI GRONDA Tipo: a sezione semicircolare Larghezza (cm): 33 Spessore minimo (mm): 8 Spessore massimo (mm): 10 Compreso: - ancoraggi; - staffature; - tiranti. Materiale: alluminio preverniciato SOMMANO m DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI DI TETTO IN LEGNO E LATERIZIO Specifiche: Dimensione per qualsiasi estensione. Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: di TETTO Materiale: IN LEGNO E LATERIZIO Struttura: - manto di copertura; - scempiato in pannelle o tavole di laterizio; - o tavolame e piccola orditura lignea. Compreso: - disancoraggio dalle strutture; - accatastamento del materiale al piano di appoggio. Escluso: - il calo a terra del materiale; - la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari; - sovrastrutture in genere Specifiche: Dimensione per qualsiasi estensione. SOMMANO m²	100,00	45,12	4'512,00	1'419,02	31,450
21 TOS26_02.A 03.022.002	DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI DI COPERTURA IN TEGOLE E COPPI / MARSIGLIESI Superficie minima (m²): 10,01. Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al	39,73	51,63	2'051,26	1'607,57	78,370
	A R I P O R T A R E			76'174,83	37'910,13	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			76'174,83	37'910,13	
22 TOS26_02.A 03.030.001	mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI COPERTURA Materiale: IN TEGOLE E COPPI / MARSIGLIESI Specifiche: anche per superfici parziali della copertura. Compreso: accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura. Escluso: - interventi localizzati alla sola gronda; - calo a terra del materiale. Superficie minima (m²): 10,01. SOMMANO m²	440,00	15,56	6'846,40	5'365,52	78,370
23 TOS26_02.A 03.032.001	DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI DI GRONDA COMPLETA Compreso: - montacarichi elettrico; - calo a terra del materiale smontato. Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE / SMONTAGGIO / RIMOZIONE / PUNTELLAMENTI Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI GRONDA COMPLETA Compreso: - seggiole, mensole, sottomensole; - scempiato; - manto di copertura; - disancoraggio dalla struttura; - accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio Compreso: - montacarichi elettrico; - calo a terra del materiale smontato. SOMMANO m²	142,00	25,04	3'555,68	2'768,10	77,850
	A R I P O R T A R E			86'576,91	46'043,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			86'576,91	46'043,75	
24 TOS26_02.A 07.001.001	Compreso: (se non diversamente indicato) - calo; - sollevamento; - movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; - ponti di servizio con altezza massima 2,00 m / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Escluso: - carico; - trasporto; - scarico; - movimentazione dei materiali di risulta a spalla; - costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato; - eventuali tributi. Oggetto: DI DOCCE / RACCORDI / PLUVIALI / CONVERSE Compreso: disancoraggio dai sostegni. Specifiche: misurazione sviluppo per lunghezza. Compreso: - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00; - movimentazione a mano dei materiali dal punto di sollevamento / scarico a terra al punto di installazione; - Piattaforma a diesel; - oneri per carburante. SOMMANO m²	24,62	15,56	383,09	212,80	55,550
	TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: a mano. Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5 Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: CARICO / TRAPORTO / SCARICO Eseguito: a mano. Compreso: nolo di autocarro con portata m³ 3,5 SOMMANO m³	30,84	67,53	2'082,62	1'505,53	72,290
25 TOS26_02.A 07.011.001	TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE SCARRETTAMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA Materiale: da demolizioni di qualsiasi genere Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: TRASPORTO / MOVIMENTAZIONE Posizionamento: in ambito di cantiere. Compreso: carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Oggetto: SCARRETTAMENTO Materiale: di risulta. Posizionamento: - nell'ambito del cantiere. - per distanze non superiori a m 50,00.					
	A R I P O R T A R E			89'042,62	47'762,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'042,62	47'762,08	
26 TOS26_02.C 03.021.003	Materiale: da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO m³ MANUTENZIONE DI COPERTURE RIFACIMENTO DI MANTO DI COPERTURA CON UTILIZZO DI MATERIALE PRECEDENTEMENTE SMONTATO E ACCANTONATO A TERRA Materiale: tegole marsigliesi Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: MANUTENZIONE Oggetto: COPERTURE Compreso: - oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera; - formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali; - getto e vibratura, quando presente calcestruzzo; - sistemazione delle converse; - ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Tipo: RIFACIMENTO DI MANTO DI COPERTURA. Specifiche: con materiale precedentemente smontato in cantiere. Compreso: - cernita del materiale; - pulizia del materiale smontato; - muratura dei filari di gronda e di colmo. Materiale: tegole marsigliesi SOMMANO m²	31,00	48,39	1'500,09	1'175,62	78,370
27 TOS26_AT. N01.001.001 2	MACCHINE OPERATRICI ED ACCESSORI PER MOVIMENTO TERRA Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo) Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Tipo: MACCHINE OPERATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Uso: PER MOVIMENTO TERRA Compreso: accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo) SOMMANO ora	478,00	44,37	21'208,86	16'326,58	76,980
28 TOS26_AT. N02.014.005	MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI Autocarri ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile	16,00	84,28	1'348,48	518,49	38,450
	A R I P O R T A R E			113'100,05	65'782,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			113'100,05	65'782,77	
29 TOS26_AT. N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SOMMANO ora MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Oggetto: MEZZI DI TRASPORTO / MACCHINE NON OPERATRICI Compreso; - costo del conducente; - assicurazioni; - spese per i materiali di consumo; - ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. AUTOCARRI / MOTOCARRI / TRATTORI MTT: Massa totale a terra Pu: Portata utile Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) SOMMANO ora	40,00	76,32	3'052,80	1'296,52	42,470
30 TOS26_AT. N06.006.029	MACCHINE ELEVATRICI PIATTAFORME Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: PIATTAFORME Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno SOMMANO ora	48,00	63,68	3'056,64	1'555,52	50,890
31 TOS26_AT. N06.018.010	MACCHINE ELEVATRICI AUTOCARRO CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile. Categoria: NOLEGGIO DI ATTREZZATURE Specifiche: noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. Oggetto: MACCHINE ELEVATRICI Specifiche: consegnate in cantiere Escluso: altre maggiorazioni di qualsiasi natura Oggetto: AUTOCARRO Tipo: CON GRU RUOTANTE E BRACCIO ARTICOLATO MTT= massa totale a terra MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile. SOMMANO ora	10,00	33,65	336,50	0,00	
32 TOS26_PR.P	ELEMENTI PER COPERTURE COPPI, TEGOLE ED ELEMENTI SPECIALI IN LATERIZIO Tegola marsigliese. 15 pezzi al m²	36,00	64,02	2'304,72	0,00	
	A R I P O R T A R E			121'850,71	68'634,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			121'850,71	68'634,81	
20.001.001	Categoria: RISORSE MATERIALI / PRODOTTI Compreso: oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura ed accantonamento nell'ambito del cantiere. Specifiche: l'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Conforme: - norme di qualità ed accettazione vigenti; - Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11 Oggetto: ELEMENTI PER COPERTURE. Conforme: - UNI EN 1304:2013 – per ELEMENTI IN LATERIZIO; - UNI EN 490:2017- per ELEMENTI IN CALCESTRUZZO; - UNI EN 1013:2015 – per LASTRE E ROTOLI IN VETRORESINA; - UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B – per LASTRE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO - MARCHIO CE Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio Certificati CE Conforme: UNI EN 1304:2013 Tegola marsigliese. 15 pezzi al m² SOMMANO cad	7'170,00	0,86	6'166,20	0,00	
33 TOS26_PRR EC.P17.009. 004	RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO TERRENO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO t	44,80	25,01	1'120,45	0,00	
34 TOS26_PRR EC.P20.003. 001	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ALTRI RIFIUTI URBANI Codice EER: 20 03 01 URBANI NON DIFFERENZIATI Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ALTRI RIFIUTI URBANI Codice EER: 20 03 01 URBANI NON DIFFERENZIATI SOMMANO t	2,94	258,26	759,28	0,00	
35 TOS26_RU. M10.001.002	COSTO MEDIO ORARIO DEL SETTORE EDILIZIA E ATTIVITA' AFFINI, DESUNTO DALLE TABELLE MINISTERIALI EDILIZIA Livello: 3° Operaio: specializzato					
	A R I P O R T A R E			129'896,64	68'634,81	

COMMITTENTE:

[illegible]