



**FSC**

Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione



**AMBITO TERRITORIALE  
OTTIMALE SALERNO**

Ente d'Ambito per il servizio  
di gestione integrata dei rifiuti



**EcoAmbiente Salerno**



## Revamping e ristrutturazione dell'impianto di selezione rifiuti sito in Casal Velino (SA)

### PROGETTO DEFINITIVO

**Committente:** Ecoambiente Salerno

**Progettisti:** Ingegnere Giuseppe D'Acunzi  
Ingegnere Paolo D'Acunzi

**Gruppo di lavoro:** Dott.ssa Giulia D'Elia

**RUP:** Ingegnere Emilia Barba

**Elaborato:** **STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

SCALA

--

CME.03

REVISIONE

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

00

PRIMA EMISSIONE

FEBBRAIO 2021

01

02

03

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 A.02.000.00 1.a	Demolizione totale per fasi di murature esterne e/o interne, costituite da pietrame, mattoni pieni o tufo di qualsiasi natura e forma avendo l'accortezza di procedere dall'alto ver ... 0, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie a pubblica discarica. Murature non aventi funzione statica portante  SOMMANO mq	40,00	207,63	8'305,20	4'484,81	54,000
2 A.02.040.40 0.a	Rimozione di paramento murario costituito da bugne di conglomerato cementizio leggermente armato e, ancorato alla muratura con chiodature in ferro tondo, da eseguire con l'impiego ... o il calo in basso dei materiali di risulta e l'avvicinamento al sito di carico per il trasporto a discarica autorizzata  SOMMANO mq	27,00	8,46	228,42	166,75	73,000
3 A.02.040.41 0.a	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non Ã" da asportare. La spicconatura sarÃ eseg ... la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50  SOMMANO mq	336,18	21,56	7'248,04	4'493,79	62,000
4 A.13.010.03 1.b	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media  SOMMANO mq	247,69	40,23	9'964,57	7'174,49	72,000
5 E.11.040.020 .a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... e, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, diametro 80 mm  SOMMANO m	208,80	13,69	2'858,47	1'000,47	35,000
6 E.11.040.020 .l	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In PVC, diametro esterno 80 mm  SOMMANO m	23,00	11,42	262,66	110,32	42,000
7 E.11.040.035 .a	Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno  SOMMANO m	318,50	17,61	5'608,79	2'131,34	38,000
8 E.12.010.010 .a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificato con resine elastomeriche per manti conf ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 3 mm  SOMMANO mq	116,00	15,86	1'839,76	515,13	28,000
9 E.15.080.020 .b.CAM	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... gellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 10 cm  SOMMANO m	33,00	16,38	540,54	91,89	17,000
10 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia  SOMMANO mq	336,18	24,91	8'374,24	4'605,84	55,000
11 E.19.010.040 .c.CAM	Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per stru ... pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2  SOMMANO kg	310,92	3,79	1'178,39	565,62	48,000
12 E.19.010.080 .a.CAM	Pannelli in rete metallica Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso una mano di minio completi di telaio in profilati normali in acciaio (tondi, quadri, p ... sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati					
	A R I P O R T A R E			46'409,08	25'340,45	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			46'409,08	25'340,45	
	SOMMANO kg	5'400,00	5,95	32'130,00	9'317,70	29,000
13 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche					
	SOMMANO mq	1'550,08	3,35	5'192,77	3'427,22	66,000
14 E.21.020.010 .a.CAM	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Per uno strato a coprire eseguito a pennello					
	SOMMANO mq	1'544,68	3,68	5'684,42	4'263,31	75,000
15 E.21.050.010 .b.CAM	Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro					
	SOMMANO mq	1'320,88	6,20	8'189,46	5'568,83	68,000
16 E.21.050.030 .a.CAM	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale					
	SOMMANO m	88,60	2,84	251,62	188,72	75,000
17 L.02.010.070 .m	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x150 mmq					
	SOMMANO m	140,00	49,96	6'994,40	769,38	11,000
18 L.02.030.030 .a	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 100 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa ... on coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 100 mm, base 100 mm					
	SOMMANO m	140,00	19,28	2'699,20	485,86	18,000
19 NP.001	Fornitura di Geogriglie prodotte per tessitura, secondo la tecnica della maglieria in catena con inserzione di trama, di fili di Poliestere ad alta tenacità, aventi elevata resiste ... o (UNI EN ISO 10319) 13,0 kN/m • Resistenza a Trazione Longitudinale al 5 % di allungamento (UNI EN ISO 10319) 26,0 kN/m					
	SOMMANO m2	350,00	5,50	1'925,00	312,81	16,250
20 NP.002	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					
	SOMMANO kg	7'090,00	0,31	2'197,90	1'733,26	78,860
21 NP.003	Risanamento di elementi prefabbricati in cemento mediante: la pulizia con un detergente antialghe.					
	SOMMANO mq	270,00	1,10	297,00	80,43	27,080
22 NP.004	Intervento di ripristino del funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue (Prova a tenuta vasche, sostituzione filtro a coalescenza, ecc)					
	SOMMANO a corpo	1,00	4'500,00	4'500,00	953,10	21,180
23 NP.005.a	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - aree esterne					
	SOMMANO a corpo	1,00	4'600,00	4'600,00	953,12	20,720
24 NP.005.b	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - tettoia stoccaggio rampa					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	476,60	23,830
25 NP.005.c	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusinim, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - tettoia stoccaggio sud					
	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	476,60	23,830
	A R I P O R T A R E			125'070,85	54'347,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			125'070,85	54'347,39	
26 NP.005.d	Interventi di ripulitura dagli impianti dismessi, integrazione impianto di raccolta acque meteoriche (tubazioni, caditoie, chiusini, etc), compreso chè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - capannone SOMMANO a corpo	1,00	3'300,00	3'300,00	714,78	21,660
27 NP.006.a	Revisione impianto antincendio aree esterne, comprensivo della fornitura del gruppo di pressurizzazione e dei presidi antincendi SOMMANO a corpo	1,00	37'500,00	37'500,00	1'492,50	3,980
28 NP.006.b	Revisione impianto antincendio tettoie, comprensivo della fornitura dei presidi antincendi SOMMANO a corpo	2,00	1'500,00	3'000,00	953,10	31,770
29 NP.006.c	Revisione impianto antincendio capannone e uffici annessi, comprensivo della fornitura dei presidi antincendi SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00	714,90	23,830
30 NP.007	Implementazione dell'impianto di video sorveglianza esistente SOMMANO a corpo	1,00	5'000,00	5'000,00	1'041,00	20,820
31 NP.008	Revisione rete impianto illuminazione con sostituzione degli elementi ammalorati (tubazioni, chiusini, pozzetti lampada ecc) e sostituzione dei corpi illuminanti con sistema a LED, e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	5'500,00	5'500,00	991,10	18,020
32 NP.009	Intervento di rimozione di scossaline, discendenti, grondaie e di elementi assimilabili alla raccolta delle acque piovane di copertura, laddove vengano evidenziati segni di danneggi ... accia nell'assolvere la propria funzione, compreso ogni onere e magistero per fornire il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	129,30	3,80	491,34	387,48	78,860
33 NP.010.a	Intervento di revisione impianto elettrico locale pesa e sala controllo, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	495,50	19,820
34 NP.010.b	Intervento di revisione impianto elettrico locale quadri elettrici, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	371,70	24,780
35 NP.010.c	Intervento di revisione impianto elettrico locale deposito, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00	371,76	30,980
36 NP.010.d	Intervento di revisione impianto elettrico locale tettoie, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	2,00	1'200,00	2'400,00	743,52	30,980
37 NP.010.e	Intervento di revisione impianto elettrico capannone e uffici, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	8'000,00	8'000,00	2'973,60	37,170
38 NP.011	Intervento di rimozione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ danneggiati e non riparabili. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	302,80	21,75	6'585,90	5'193,65	78,860
39 NP.012	Intervento di manutenzione Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m2	165,72	24,60	4'076,72	3'214,89	78,860
	A R I P O R T A R E			209'124,81	74'006,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			209'124,81	74'006,87	
40 NP.013	Pannelli prefabbricati a facciavista, con struttura simile a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, alleggeriti internamente ... o le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m2	252,80	58,25	14'725,60	1'506,43	10,230
41 NP.014	Ripristino della pavimentazione industriale mediante le seguenti lavorazioni: scarifica della pavimentazione ammalorata con l'ausilio di fresa; raccolta del materiale di risulta in ... ibre sintetiche, additivi chimici e aggregati selezionati; liscivatura di tutta la pavimentazione; lavaggio e lucidatura.  SOMMANO mq	854,34	21,00	17'941,14	7'938,95	44,250
42 NP.015	Posa in opera di portone in Pannelli prefabbricati, con struttura simile a quelli presenti in situ. Fornitura e posa in opera di pannelli di tamponamento prefabbricati, allegger ... le infiltrazioni. Per m² di superficie in verticale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO mq	50,00	65,55	3'277,50	309,72	9,450
43 NP.016.a	Intervento di revisione impianto idrico-sanitario locale deposito, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	2'250,00	2'250,00	476,55	21,180
44 NP.016.b	Intervento di revisione impianto idrico-sanitario locale uffici primo piano, con sostituzione e/o manutenzione degli elementi danneggiati al fine di garantire che il sistema risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	2'250,00	2'250,00	476,55	21,180
45 NP.017	Intervento di rifacimento impianto idrico-sanitario locale uffici piano terra, comprensivo di tubazioni, predisposizione servizi igienici ed installazione dei medesimi al fine di ... a risulti perfettamente funzionante e comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	4'000,00	4'000,00	714,80	17,870
46 NP.018	Intervento di rimozione pali di illuminazione danneggiati  SOMMANO cadauno	4,00	96,31	385,24	206,22	53,530
47 NP.019	Fornitura in opera di armatura stradale a tecnologia LED, simile agli elementi presenti in situ, con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso conte ... r dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Versione da 36 led con potenza 90W e flusso luminoso emesso 13.500lm.  SOMMANO cadauno	4,00	1'500,00	6'000,00	715,20	11,920
48 NP.020	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a ... ale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta.  SOMMANO a corpo	1,00	19'379,26	19'379,26	9'631,49	49,700
49 NP.021	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	5'144,12	5'144,12	495,38	9,630
50 NP.022	Fornitura ed installazione delle attrezzature elettromeccaniche necessarie al funzionamento della fase pretrattamento, costituita da n.1 aprisacchi dalle seguenti caratteristiche m ... stable cutter - Knifles 10x5 . Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte  SOMMANO a corpo	1,00	150'000,00	150'000,00	11'190,00	7,460
51 NP.023	Fornitura ed installazione delle attrezzature elettromeccaniche necessarie al funzionamento della fase di separazione balistica del materiale in quattro frazioni: 3D rotolante, fin ... tata in ingresso 90 m3/h. 6t/h. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte					
	A R I P O R T A R E			434'477,67	107'668,16	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			434'477,67	107'668,16	
52 NP.024	SOMMANO a corpo Fornitura ed installazione di n. 1 unità di smistamento NIR con tecnologia della telecamera per immagini iperspettrali dalle seguenti caratteristiche minime= dimensione delle parti ... 00 mm, ca. peso totale 5250 kg. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte	1,00	135'000,00	135'000,00	7'465,50	5,530
53 NP.025	SOMMANO a corpo Revamping della baia di caricamento, pulizia e taglio dei nastri trasportatori e rimodulazione delle cabine di selezione manuale dei rifiuti. Comprensivo delle operazioni di taglio ... rto, il montaggio delle opere. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte	1,00	160'000,00	160'000,00	11'200,00	7,000
54 NP.026	SOMMANO a corpo Revamping della sezione di filmatura e pressatura dei rifiuti, comprensivo della manutenzione straordinaria di tutte le opere. Compreso di ogni onere necessario per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte	1,00	120'000,00	120'000,00	26'868,00	22,390
55 NP.027	SOMMANO a corpo Revamping dell'impianto di trattamento polveri comprensivo delle condotte di aspirazione a servizio delle nuove componenti elettromeccaniche e del revamping del sistema di aspirazi ... nnone di lavorazione. Comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte	1,00	30'000,00	30'000,00	5'598,00	18,660
56 NP.028	SOMMANO a corpo Revamping dell'impianto di trattamento polveri comprensivo delle condotte di aspirazione a servizio delle nuove componenti elettromeccaniche e del revamping del sistema di aspirazi ... nnone di lavorazione. Comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola d'arte	1,00	25'000,00	25'000,00	11'195,00	44,780
57 NP.029	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per derivazione e protezione linea dotato di interruttore magnetotermico e quadretto modulare a 12 ingressi, comprensiva di protezione esterne	1,00	5'306,40	5'306,40	1'982,47	37,360
58 NP.030	SOMMANO a corpo Realizzazione impianto elettricostrumentale mediante la fornitura e installazione di quadro elettrico; posa canaline, cavi e messa in avvio impianto; cablaggio elettrico strumental ... ra opere apparecchiature. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte	1,00	40'000,00	40'000,00	14'928,00	37,320
59 R.02.015.07 0.a	SOMMANO a corpo Fornitura e installazione di strumentazione e software per la gestione ed il controllo del processo. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito alla perfetta regola dell'arte	1,00	15'000,00	15'000,00	810,00	5,400
60 R.02.015.07 0.c	SOMMANO mq Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria	922,52	7,17	6'614,46	5'159,29	78,000
61 R.02.090.07 0.a	SOMMANO mq Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sverniciatore chimico	87,44	3,58	313,04	244,17	78,000
62 U.05.010.02 8.a	SOMMANO mq Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	116,00	4,96	575,36	448,78	78,000
63 U.05.020.09 6.a	SOMMANO mq/cm Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore.	1'050,00	0,97	1'018,50	101,85	10,000
64 V.04.010.02 5.a	SOMMANO mq/cm Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	1'050,00	1,74	1'827,00	255,78	14,000
	A R I P O R T A R E			975'132,43	193'925,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			975'132,43	193'925,00	
	SOMMANO mq	1'225,50	1,63	1'997,57	1'358,34	68,000
				977'130,00	195'283,34	19,985
	T O T A L E   e u r o			977'130,00	195'283,34	19,985
	A   R I P O R T A R E					