



COMUNE DI FANO
Provincia di Pesaro e Urbino

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO - PIAZZA MARCOLINI - CUP E33D18000380004
FINANZIATO CON FONDI EUROPEI - PNRR:Tutela del territorio e della risorsa idrica - I2.2:Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni

COMMITTENTE: COMUNE DI FANO

Data, 18/10/2022

IL TECNICO
Dott. Arch. Pamela Lisotta



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 GM_NP 001	Semina miscuglio fiorito margherite bellis perennis bianche e rosa (confezione per 35 mq) SOMMANO m2	152,40	3,72	566,93	9,07	1,600
2 GM_NP 002	Fornitura e semina di trifoglio bianco trifolium repens non trattato (sacco da 1 chilo copertura 100 mq) SOMMANO m2	152,40	3,56	542,54	8,68	1,600
3 GM_NP 003	Fornitura e semina di trifoglio rosso trifolium pratense non trattato (sacco da 1 chilo copertura 400 mq) SOMMANO m2	152,40	3,49	531,88	8,51	1,600
4 GM_NP 005	Irrigazione con autobotte con volume d'adacquamento di 40 l/mq. Acqua a carico del committente. Prezzo Assoverde 2013 cod. 30020031 euro 2,95 SOMMANO m2	152,40	4,00	609,60	9,75	1,600
5 IA_02.01.00 3* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	17,52	20,64	361,61	5,87	1,624
6 IA_03.03.00 1* .004	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa SOMMANO m³	15,63	167,43	2'616,93	55,88	2,135
7 IA_13.15.01 4* .015	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 54 x 2,0 P = 2,91 Kg/m (tubo in barre). SOMMANO m	60,00	74,30	4'458,00	79,25	1,778
8 IA_15.04.00 2* .018	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x6 mm² SOMMANO m	697,00	6,06	4'223,82	73,71	1,745
9 IA_15.04.00 2* .019	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x4 mm² SOMMANO m	75,00	9,06	679,50	11,89	1,750
10 IA_15.04.00 2* .022	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x4 mm² SOMMANO m	270,00	5,15	1'390,50	25,70	1,848
11 IA_15.04.00 2* .026	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x2,5 mm² SOMMANO m	45,00	4,26	191,70	3,33	1,737
12 IA_15.04.00 2* .029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Cost ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm² SOMMANO m	380,00	3,83	1'455,40	24,12	1,657
13 IA_15.05.01 0* .005	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 240x190x90					
	A R I P O R T A R E			17'628,41	315,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			17'628,41	315,76	
14 IA_15.05.02 1* .001	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... ementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 40 o 32.	SOMMANO cad 24,00	24,21	581,04	10,25	1,764
15 IA_15.05.02 1* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63	SOMMANO m 251,00	3,06	768,06	12,93	1,684
16 IA_15.05.02 1* .006	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 110	SOMMANO m 8,00	3,54	28,32	0,49	1,744
17 IA_15.06.00 2* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 10KA	SOMMANO cad 199,00	4,88	971,12	16,39	1,688
18 IA_15.06.00 2* .011	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 1 ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare+N.A. da 40 a 63A - 10KA	SOMMANO cad 6,00	77,05	462,30	8,22	1,778
19 IA_15.06.00 6* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.	SOMMANO cad 1,00	194,81	194,81	3,47	1,781
20 IA_15.06.00 6* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.	SOMMANO cad 9,00	144,58	1'301,22	23,16	1,780
21 IA_15.06.00 6* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.	SOMMANO cad 3,00	268,06	804,18	14,30	1,778
22 IA_15.06.00 6* .011	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... ltro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.	SOMMANO cad 2,00	142,17	284,34	5,06	1,779
23 IA_15.06.01 8* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.	SOMMANO cad 1,00	230,85	230,85	4,11	1,779
24 IA_15.06.01 8* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.	SOMMANO cad 1,00	32,39	32,39	0,57	1,766
25 IA_15.06.01	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ...	SOMMANO cad 1,00	61,64	61,64	1,10	1,786
	A R I P O R T A R E			23'348,68	415,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'348,68	415,81	
8* .022	mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SOMMANO cad	3,00	28,23	84,69	1,52	1,797
26 IA_15.06.01 8* .026	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Relè monostabile 4 contatti 16A. SOMMANO cad	3,00	76,77	230,31	4,11	1,785
27 IA_15.06.01 8* .040	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase del tipo 3P+N 25kA. SOMMANO cad	1,00	394,28	394,28	7,02	1,779
28 IA_15.06.02 4* .001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). SOMMANO cad	1,00	363,14	363,14	6,46	1,780
29 IA_15.07.00 6* .001	Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. SOMMANO cad	2,00	41,37	82,74	1,47	1,781
30 IA_15.08.03 9* .001	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile e funzioni interruttore astronomico (selezionabile), relè alimentato a 220 V, fissato e posto in oper ... o al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO cad	1,00	447,64	447,64	7,96	1,779
31 IA_15.08.04 0* .003	Giunto di derivazione per giunzioni riaccessibili. Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in un unico pezzo per comparti BT con tensione normale non superiore ad 1 k ... lante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Cavo o cavi passanti/derivati diametro max 30 mm SOMMANO cad	3,00	112,37	337,11	5,99	1,777
32 IA_18.09.00 3* .001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 30x30x30 SOMMANO cad	3,00	68,25	204,75	4,84	2,365
33 IA_18.09.00 3* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	4,00	94,89	379,56	8,99	2,368
34 IA_18.09.01 0* .001	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	364,00	4,80	1'747,20	41,11	2,353
35 IA_AP02	Fornitura e posa in opera di impianto di ricircolo fontana modello Cascade o similare. Fornitura e posa di N°6 ugelli spumeggiante 32, in ottone nichelato ed acciaio inox, attacco ... oro perfetto e funzionante il tutto come da elaborati progettuali e indicazioni della DL e secondo la regola dell'arte. SOMMANO a corpo	1,00	29'100,00	29'100,00	670,13	2,303
36 IA_IE001	Sistema di alimentazione utenze, a scomparsa nel suolo, per installazioni all'esterno completo di: - pozzetto in cemento con fondo aperto per drenaggio e fori per drenaggio ed entr ... elettrici, fondo drenante con materiale inerte, raccordo alla pavimentazione e quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	2,00	950,00	1'900,00	415,91	21,890
	A R I P O R T A R E			58'620,10	1'591,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			58'620,10	1'591,32	
37 IA_IE002	Fornitura e posa in opera di apparecchi e componenti per illuminazione perimetro fontana, ditta IGUZZINI o equivalente e modello UNDERSCORE o equivalente, comprendente: - n°1 Under ... allazione o giunzione, connessioni, collaudo e quanto occorre per dare il sistema di illuminazione finito e funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	4'295,00	4'295,00	98,92	2,303
38 IA_IE003	Fornitura e posa in opera di apparecchi e componenti per illuminazione scultura fontana, comprendente. - n°3 faretti modello LLD PA112142.09 Proiettore PALLAS S1 o equivalente, dal ... allazione o giunzione, connessioni, collaudo e quanto occorre per dare il sistema di illuminazione finito e funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	1'200,00	1'200,00	27,86	2,322
39 IA_IE004	Fornitura e posa in opera di apparecchi e componenti per illuminazione facciata Palazzo Marcolini, comprendente. Metri 162 di sistema modulare in estrusione di alluminio con staffa ... allazione o giunzione, connessioni, collaudo e quanto occorre per dare il sistema di illuminazione finito e funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	27'500,00	27'500,00	634,12	2,306
40 IA_NP 001	Calcestruzzo leggero strutturale per getti ad alta resistenza, costituito da miscela a base di argilla espansa, inerti naturali e leganti idraulici. Classe di massa volumica del ca ... lla normativa vigente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per eseguire il lavoro a perfezzaregola d'arte. C 25/28. SOMMANO m³	6,00	349,70	2'098,20	48,74	2,323
41 PL_02.01.00 1*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	294,86	9,43	2'780,53	45,27	1,628
42 PL_02.01.00 3* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	83,00	20,64	1'713,12	27,75	1,620
43 PL_02.01.00 4* .001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. SOMMANO m³	42,50	183,37	7'793,23	124,57	1,598
44 PL_02.01.00 7	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. SOMMANO m3	437,43	5,93	2'593,96	39,30	1,515
45 PL_02.03.00 6* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Per aree adiacenti ai fabbricati. SOMMANO m2	28,26	15,53	438,88	7,11	1,620
46 PL_02.04.01 5*	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevam ... to altro occorre per dare il lavoro finito. Compreso lo sfilaggio dei cavi. Lampioni da trasportare a magazzino comunale SOMMANO cad	2,00	113,20	226,40	3,62	1,600
47 PL_02.06.00 1.001	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 (... buri totali; - ALTRE SOSTANZE: Amianto. Eventuali composti aggiuntivi andranno pagati con le voci di elenco specifiche." SOMMANO cad	2,00	540,00	1'080,00	17,28	1,600
48 PL_02.06.00	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o					
	A R I P O R T A R E			110'339,42	2'665,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'339,42	2'665,86	
1.002	rifiuti (... il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					
	SOMMANO cad	2,00	298,32	596,64	9,55	1,600
49 PL_02.06.00 4.001	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 traspo ... truzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)					
	SOMMANO t	6,78	21,55	146,11	2,34	1,600
50 PL_02.06.00 4.009	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 traspo ... a voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.					
	SOMMANO t	193,28	16,87	3'260,63	52,17	1,600
51 PL_02.06.00 4.016	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 traspo ... Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)					
	SOMMANO t	544,58	25,20	13'723,42	219,57	1,600
52 PL_03.03.00 1* .001	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. MAGRONE Rck 5 Mpa					
	SOMMANO m³	1,13	149,90	169,39	3,61	2,132
53 PL_03.03.00 4* .001	Classe di esposizione XC3 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente con umidità moderata (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durev ... onformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa. Per sottofondo pavimentazioni					
	SOMMANO m³	137,42	194,74	26'761,17	571,89	2,137
54 PL_03.03.00 8*	Classe di esposizione XD3 - corrosione indotta dai cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua del mare - ambiente ciclicamente asciutto e bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0, ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Per fontana					
	SOMMANO m³	5,12	224,63	1'150,11	24,58	2,137
55 PL_03.03.01 9* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.					
	SOMMANO m³	130,56	23,90	3'120,38	66,91	2,144
56 PL_03.03.02 0* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... erato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Per pavimentazioni					
	SOMMANO m²	49,80	28,67	1'427,77	30,37	2,127
57 PL_03.03.02 0* .003	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... entizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. Per Fontana					
	SOMMANO m²	16,57	50,60	838,44	17,89	2,134
58 PL_03.03.02 1* .001	Sovrapprezzo per l'esecuzione di casseforme in legno o in pannelli metallici orizzontali e verticali, per strutture in c.a. da realizzarsi con paramento lavorato a facciavista, com ... i e opere necessarie per l'ottenimento delle caratteristiche richieste. Per lavorazione facciavista con tavole piallate.					
	SOMMANO m²	16,57	15,29	253,36	5,47	2,158
59 PL_03.04.00 1*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO kg	233,07	2,79	650,27	12,90	1,984
60 PL_03.04.00 3*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... erro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Maglia cm					
	A R I P O R T A R E			162'437,11	3'683,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			162'437,11	3'683,11	
61 PL_10.01.00 1.002	20x20 diam. 6 mm. Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	SOMMANO kg 2'352,99	2,64	6'211,89	129,83	2,090
62 PL_12.03.00 3.007	Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte con i corrispondent ... ta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con due strati di pittura sintetica all'alluminio.	SOMMANO kg 543,00	9,01	4'892,43	78,33	1,601
63 PL_12.03.00 4.004	Compenso alla pittura di finitura su opere metalliche. Per uno strato in più di pittura sintetica all'alluminio.	SOMMANO m ² 18,75	17,95	336,56	0,00	
64 PL_18.03.00 6*	Rimozione, prelievo e accatastamento selci o cubi di pietra arenaria presso deposito di cantiere o altro sito indicato dalla committenza, compresa la ripulitura e la demolizione de ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	SOMMANO m ² 18,75	6,14	115,13	0,00	
65 PL_18.06.01 3* .001	Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi co ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Con cubetti di arenaria di recupero, pulizia dei cubetti compresa nel prezzo	SOMMANO m ² 463,40	25,74	11'927,92	280,59	2,352
66 PL_18.06.01 3* .002	Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria. Realizzazione di pavimentazione stradale con cubetti di arenaria, disposti a spina a corsi paralleli o ad archi co ... giallo, dimensioni 10x10, 12x12, 15x15 spessore 8-10 cm da campionare per la preventiva accettazione da parte della DL.	SOMMANO m ² 463,40	70,27	32'563,12	774,35	2,378
67 PL_18.07.00 1* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in cemento vibrato e pressato con incasso a maschio e femmina per fogne e fognoli per acque bianche, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compre ... rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno di mm 400	SOMMANO m 490,00	158,25	77'542,50	1'836,98	2,369
68 PL_18.07.00 9* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200	SOMMANO m 1,00	85,62	85,62	2,03	2,371
69 PL_18.07.00 9* .005	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250	SOMMANO m 10,00	30,45	304,50	7,19	2,361
70 PL_18.07.00 9* .007	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400	SOMMANO m 10,00	40,80	408,00	9,71	2,380
71 PL_18.07.00 9* .008	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 500	SOMMANO m 30,00	84,27	2'528,10	59,66	2,360
72 PL_18.09.00 3*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne	SOMMANO m 30,00	129,30	3'879,00	91,93	2,370
	A R I P O R T A R E			303'231,88	6'953,71	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			303'231,88	6'953,71	
.001	cm 30x30x30					
	SOMMANO cad	4,00	68,25	273,00	6,44	2,360
73 PL_18.09.00 3*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne					
.002	cm 40x40x40					
	SOMMANO cad	4,00	79,19	316,76	7,51	2,370
74 PL_18.09.00 3*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne					
.003	cm 50x50x50					
	SOMMANO cad	2,00	94,89	189,78	4,49	2,367
75 PL_18.09.00 3*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne					
.004	cm 60x60x50					
	SOMMANO cad	2,00	109,61	219,22	5,21	2,375
76 PL_18.09.00 3*	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne					
.005	cm 80x80x80					
	SOMMANO cad	1,00	199,41	199,41	4,73	2,370
77 PL_18.09.00 4*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm					
.001	30x30x30					
	SOMMANO cad	3,00	58,30	174,90	4,14	2,368
78 PL_18.09.00 4*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da					
.002	cm 10 a cm 40					
	SOMMANO cad	4,00	69,19	276,76	6,58	2,378
79 PL_18.09.00 4*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da					
.003	cm 10 a cm 60					
	SOMMANO cad	2,00	84,79	169,58	4,02	2,370
80 PL_18.09.00 4*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da					
.004	cm 10 a cm 60					
	SOMMANO cad	2,00	99,29	198,58	4,71	2,370
81 PL_18.09.00 4*	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da					
.005	cm 25 a cm 80					
	SOMMANO cad	1,00	179,45	179,45	4,25	2,370
82 PL_18.09.00 5*	Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo di chiusino in cemento o pvc, compreso il sottofondo ed il rinfianco con calcestruzzo, l ... l terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.					
	SOMMANO cad	10,00	48,51	485,10	11,55	2,380
83 PL_18.09.00 6*	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per chiusini con telaio di dimensioni					
.001	interne fino a cm 70x70					
	SOMMANO cad	2,00	123,02	246,04	5,83	2,370
84	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per					
	A R I P O R T A R E			306'160,46	7'023,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			306'160,46	7'023,17	
PL_18.09.00 8* .001	carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 SOMMANO cad	4,00	46,41	185,64	4,40	2,370
PL_18.09.00 8* .002	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50 SOMMANO cad	2,00	72,85	145,70	3,45	2,368
PL_18.09.00 8* .003	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 60x60 SOMMANO cad	2,00	148,56	297,12	7,06	2,375
PL_18.09.01 0*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antidrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	300,00	4,80	1'440,00	33,88	2,353
PL_18.09.01 3* .003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... enti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 SOMMANO kg	220,00	5,16	1'135,20	27,24	2,400
PL_18.09.01 4.002	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. SOMMANO kg	320,00	5,07	1'622,40	38,48	2,372
PL_19.13.00 1* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 SOMMANO m³	193,50	57,47	11'120,45	305,77	2,750
PL_19.13.01 1.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 SOMMANO m²xcm	4'164,58	0,93	3'873,06	106,86	2,759
PL_19.13.01 1.002	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spess ... to altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più SOMMANO m²xcm	4'759,52	0,77	3'664,83	101,11	2,759
PL_19.19.00 1.010	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattimento di alberature di qualsiasi essenza pericolanti, secche o comunque deteriorate, previo taglio dei rami all'imbracatura ... con installazione della segnaletica prescritta. Per alberature di diametro da cm 46 a 60 e altezza da m 10,01 a m 15,00 SOMMANO cad	1,00	163,56	163,56	4,51	2,759
PL_19.19.00 4.003	Sovrapprezzo per potatura di alberature in centro abitato Del diametro fino a cm 65 SOMMANO cad	5,00	18,67	93,35	2,58	2,759
PL_20.01.00 1.001	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... ti, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. SOMMANO m³	45,72	50,25	2'297,43	36,76	1,600
PL_20.01.00 5.004	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... dare il lavoro finito. Con specie macroterme in purezza, distribuzione di 20 g/m² di semente per superfici fino a 500 m² SOMMANO m²	152,40	6,28	957,07	15,31	1,600
PL_20.01.01	Messa a dimora di piante di alto fusto. Messa a dimora di piante di alto fusto (conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il cari ... SOMMANO m²					
	A R I P O R T A R E			333'156,27	7'710,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			333'156,27	7'710,58	
0.003	periore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100.					
	SOMMANO cad	3,00	77,06	231,18	3,70	1,600
98 PL_20.01.01 2.001	Estirpamento. Estirpamento di elementi vegetativi vivi, effettuato con le provvidenze necessarie e sufficienti per garantire la efficace rimessa a dimora. E' compreso il ripristino ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di pianta d'alto fusto con circonferenza di cm 40-50.					
	SOMMANO cad	3,00	36,85	110,55	1,77	1,601
99 PL_20.01.01 3.001	Taglio di erba. Taglio di erba con motosatrici e motofalciatrici ed asportazione del materiale di risulta. E' compreso quanto quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Interventi con tosatrici.					
	SOMMANO ha	0,04	2'655,62	106,22	1,70	1,601
100 PL_20.01.01 8.004	Potatura di piante. Potatura di piante ubicate nei parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma). Sono compr ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per piante da m 15,01 a m 18,00 di altezza da terra.					
	SOMMANO cad	5,00	227,74	1'138,70	18,23	1,601
101 PL_28.02.00 1.005	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... le a terra 10000 kg, con momento massimo di sollevamento 8000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 6 m					
	SOMMANO h	10,00	35,18	351,80	88,01	25,018
102 PL_NP 001	Lastre in Pietra di Apricena larghe cm 60 ed alti cm 12, fornite e messe in opera su massetto di cls (computato a parte) ad andamento lineare. Le lastre dovranno avere gli spigoli ... entazione in selci. Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa presentazione di campionatura.					
	SOMMANO ml	57,65	176,58	10'179,84	305,40	3,000
103 PL_NP 002	Lastre in Pietra di Apricena larghe cm 30 ed alti cm 12, fornite e messe in opera su massetto di cls (computato a parte) ad andamento CURVILINEO da posare intorno alla vasca della ... entazione in selci. Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa presentazione di campionatura.					
	SOMMANO ml	12,91	800,89	10'339,49	258,49	2,500
104 PL_NP 003	Cordoli in Pietra di Apricena larghi cm 20 ed alti cm 12, forniti e messi in opera su massetto di cls (computato a parte) ad andamento lineare. I cordoli dovranno avere gli spigoli ... la pavimentazione. Il materiale dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L. previa presentazione di campionatura.					
	SOMMANO ml	98,40	118,15	11'625,96	290,65	2,500
105 PL_NP 005	Rasatura dell'interno ed esterno della vasca con GEOLITE 40 Ditta KERAKOLL a 2 mani. Geomalta tixotropica a presa semi-rapida (40 minuti) minerale, certificata, eco-compatibile, a ... cciaio a 2 mani. Resa 1,8 Kg/mm/mq. NB attendere 20 gg per la stagionatura del cls prima dell'applicazione di GEOLITE 40					
	SOMMANO mq	57,25	21,73	1'244,04	14,93	1,200
106 PL_NP 006	Fondo aggrappante DURALOID 7001 - Ditta Prochima dato a 2 mani. Fondo epossidico non pigmentato caratterizzato da elevata fluidità, ottimo potere bagnante e di penetrazione, alta a ... il tempo di lavorazione. NB attendere 20 gg per la stagionatura di GEOLITE 40 prima dell'applicazione di DURALOID 7001					
	SOMMANO mq	86,90	11,21	974,15	11,69	1,200
107 PL_NP 007	Applicazione di 2 mani di ELASTOFLEX - Ditta UNIVER- resina bicomponente - Induritore Catalizzatore Acrilpoliuretano alifatico. Elastomero poliuretano bicomponente indicato per ... ttendere 24 ore prima della 2° mano di Elastoflex e 7 giorni prima del riempimento della vasca dalla stesa della 2° mano					
	SOMMANO mq	57,25	26,05	1'491,36	29,83	2,000
108 PL_NP 008	Fornitura e posa in opera di conci in conglomerato cementizio prefabbricatocon sezione a "C" posati ad andamento circolare contiguo realizzati su misura come da disegno per un tota ... a d'arte e perfettamnete complanari tra loro. Il trasporto è computato a parte nella voce di elenco prezzi 28.02.001.005					
	SOMMANO cadauno	8,00	802,85	6'422,80	321,14	5,000
109	Fornitura e posa in opera di Panchina modello "Demetra D" Ditta BellItalia (finitura bianco					
	A R I P O R T A R E			377'372,36	9'056,12	

