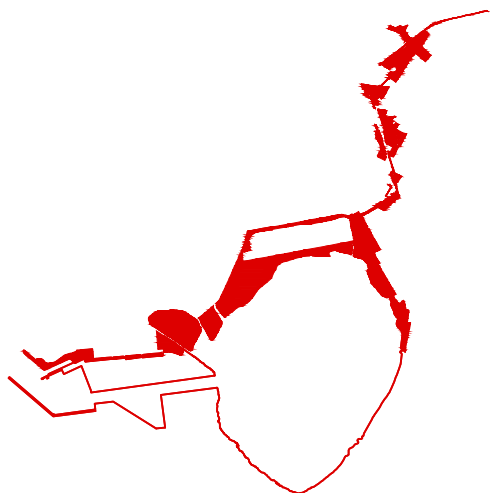




**S i s t e m a z i o n e e
rigenerazione del bordo
urbano orientale e
meridionale della città lungo
il passante ferroviario
(area RFI-FS e CIPOR)
| O R I S T A N O E S T |**

**PROGETTO GENERALE PER LA
RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA
SICUREZZA DELLE PERIFERIE**
*Programma straordinario di
intervento per la riqualificazione
urbana e la sicurezza delle periferie
delle città metropolitane e dei comuni
capoluogo di provincia*

PROGETTO ESECUTIVO

**ALL
5.6**

**QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA SICUREZZA**

**AGGIORNAMENTO
2021**

Committente
Comune Oristano

Progettista - Coordinatore generale
Ing. Giuseppe Pinna
(Dirigente settore Sviluppo del Territorio)

RUP
Ing. Anna Luigia Foddi

Assistente al RUP
Arch. Alessandra Putzolu

Agronomia
Agr. Enrico Marceddu

Mobilità e Trasporti
MLAB s.r.l.

Topografia e tematiche catastali
Geom. Roberto Perseu

Consulenza Scientifica
Dipartimento Architettura Design Urbanistica di Alghero
Università di Sassari
Prof.ssa Silvia Serrelli

Collaboratori
Arch. Giovanni Maria Biddau
Arch. Laura Lutzoni
Arch. Michele Valentino

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

Progettista - Coordinatore
Arch. Gianfranco Sanna

Progettisti - Coadiutori
Arch. Giovanni Curreli
Arch. Pietro Frau

Giovani Professionisti
Arch. Maria Agostina Sannai
Arch. Pasquale Murru
Arch. Giulio Porcu
Arch. Salvatore Enrico Piras
Arch. Barbara Boi
Arch. Claudia Meli
Arch. Francesco Lorenzi
Ing. Elena Loddi
Arch. Federico Sercis
Arch. Francesco Marras
Arch. Ilaria Suozzi
Ing. Gian Luca Zuddas
Arch. Michela Canu
Arch. Filippo Sanna
Arch. Elena Boi
Arch. Luca Casula
Arch. Claudia Argiolas
Arch. Giulia Collu
Arch. Stefania Mulargia

Neo-Laureati
Dott. Walter Cuccuru
Dott. Luca Antonio Serusi
Dott. Emanuele Frongia
Dott. Roberta Scarpa
Dott. Cesare Cavallini

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE SICUREZZA

Oggetto dei lavori: Parco lineare Oristano Est

Località: ORISTANO

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale%	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE									
Capitolo - 1.1. A. CORPO D'OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI									
70 C	AP_D.NV.0001.0002.0058(3) CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali ferrosi ricavati dalla rimozione delle demolizioni con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - A. CORPO D'OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	0,16 %			0,000 %	73,15	0,12	6,02	0,72
72 C	AP_D.NV.0001.0002.0058(4) TRASPORTO dei materiali INERTI ricavati dalla rimozione delle interferenze, asciutti o bagnati, comp ... in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	4,54	0,00	717,16	0,00
33 C	AP_D.NV.0012.0004.0009 Rimozione, demolizione ed eventuale frantumazione in pezzatura adatta alla movimentazione e carico s ... sione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di elementi da demolire. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,001 %	116,41	0,21	242,59	50,94
40 C	AP_D.NV.ASP.MAR_ DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata Partita - Sottopartita -	0,19 %			0,000 %	20,69	0,04	440,84	17,63
38 C	AP_D.NV.POS.MAN Rimozione e riposizionamento di cartelli stradali, cartelli pubblicitari, manufatti puntuali a scopo ... eo, compresa formazione di nuovo plintino di ancoraggio in c.l.s., compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - A. CORPO D'OPERA RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	0,17 %			0,000 %	66,92	0,12	7,00	0,84
42 C	AP_D.NV.POS.POZ Messa in quota di pozzetti e caditoie rispetto al nuovo piano stradale, compresa la rimozione del ch ... go e pulizia dei pozzetti, la raccolta del materiale di risulta ed il trasporto alle discariche, per dare il tutto sistemato a perfetta regola d'arte.	0,18 %			0,000 %	80,00	0,14	35,00	4,90

	Partita - Sottopartita -								
39 C	AP_D.NV.PUL.TER. Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame ed erbe infestanti con mezzo meccanico dotato ... di dimensioni minime m 1.20, e co l'ausilio di operatore a terra dotato di mezzi manuali e decespugliatore/motosega per gli interventi di rifinitura. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	1.437,32	2,56	1,31	3,35
35 C	AP_D.NV.RIM Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,17 %			0,001 %	6,20	0,01	2.786,42	27,86
71 C	AP_D.NV.SMALT.TER Scavo, spianamento generale dell'area, compresa la stesa con mezzi meccanici, al fine di riportarla alle quote di progetto, compreso Il trasporto e il conferimento a discarica autorizzata. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,001 %	30.900,00	54,97	1,00	54,97
43 C	SAR19_PF.0001.0001.0006 DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita ... discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,15 %			0,000 %	6,50	0,01	1.448,91	14,49
73 C	SAR19_PF.0001.0009.0016 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,001 %	15,18	0,03	1.237,97	37,14
34 C	SAR19_PF.0012.0004.0007 Demolizione parziale di strutture di fabbricati in legno, murature di pietrame, mattoni pieni, tufo ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per il volume effettivo di struttura da demolire. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Fabbricati	0,18 %			0,001 %	232,56	0,41	52,54	21,54
37 C	SAR19_PF.0012.0015.0001 Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con l' ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Opere in ferro	0,00 %			0,000 %	1,91	0,00	1.183,58	0,00
41 C	SAR19_PF.0012.0015.0002 Rimozione di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bull ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	0,00 %			0,000 %	1,52	0,00	680,90	0,00

	Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Opere in ferro								
36 C	SAR19_PF.0012.0015.0003 Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle ... imento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Opere in ferro	0,00 %			0,000 %	2,56	0,00	17,39	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.2. B. CORPO D'OPERA OPERE A VERDE									
152 C	AP_D.NV.0006.0001.0067(2) Stesa e modellazione di terra proveniente dagli scavi, da eseguire in aree estese interessate dal progetto Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,73	0,00	7.466,20	0,00
4 C	AP_D.NV.ANA.LAB Analisi del terreno comprensiva di microelementi consistente in: analisi granulometrica, suddividend ... in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili, boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica. Partita - Sottopartita -	1,78 %			0,001 %	368,37	6,55	5,00	32,75
6 C	AP_D.NV.ARA.TER Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata. Terreno limoso - argilloso con l'ausilio di aratro, erpice a dischi e/o zappatrice rotativa Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	1.148,19	2,04	3,06	6,24
7 C	AP_D.NV.CONC.TER Concimazione di fondo con fornitura e spandimento di concime organico (2000-5000 Kg/Ha), anidride fosforica 250 Kg/Ha, ossido di potassio 250 Kg/Ha; inclusa fornitura prodotti, da interrare con le successive lavorazioni del terreno. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	2.372,60	4,22	3,06	12,91
5 C	AP_D.NV.LIV.TER Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante modesti movim ... meccanici e la sistemazione superficiale onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque e predisporre l'area alle successive lavorazioni. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,75	0,00	30.790,02	0,00
2 C	AP_D.NV.PUL.TER. Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame ed erbe infestanti con mezzo meccanico dotato ... di dimensioni minime m 1.20, e co l'ausilio di operatore a terra dotato di mezzi manuali e decespugliatore/motosega per gli interventi di rifinitura. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - B. CORPO D'OPERA OPERE A VERDE	0,18 %			0,000 %	1.437,32	2,56	3,70	9,47
3 C	AP_D.NV.RIS.SCA Prezzo per la risagomatura di mq 1,00 di aree di scarpata, con movimentazione di terra proveniente d ... orizzontale di campagna e pareti di scarpata, in modo che risulti priva di	0,00 %			0,000 %	1,35	0,00	6.368,08	0,00

	incisioni o irregolarità provocate da erosione e ruscellamento delle acque. Partita - Sottopartita -								
8 C	AP_D.NV.SEM.PRA Formazione di un tappeto erboso ornamentale rustico con specie persistenti e di rapido sviluppo, adatto alle situazioni pedoclimatiche locali, nella misura di 100 Kg/Ha di seme, compresa semina a spaglio con mezzo meccanico. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	1.343,49	2,39	3,06	7,31
9 C	SAR19_PF.0006.0001.0009 Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata med ... eciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,00 %			0,000 %	1,78	0,00	6.368,08	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE									
Capitolo - 1.3. C. PERCORSO MASSETTO DRENANTE									
44 C	AP_D.0006.0001.0505 RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulite inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,19 %			0,000 %	43,21	0,08	168,43	13,47
51 C	AP_D.NP.REC.GRI Fornitura e posa in opera di recinzione in grigliato metallico tipo "Defim/Orsogrill modello RECINTHA ... la sigillatura dei fori con malta cementizia per suggellare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,001 %	87,18	0,16	253,38	40,54
142 C	AP_D.NV.0001.0002.0058(5) TRASPORTO dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, per la successiva riutilizzazione e stesa nelle aree di progetto: settore 3 e settore 4. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	3,30	0,00	7.346,07	0,00
58 C	AP_D.NV.0001.0003.0003 Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria proveniente da cava esterna ... o di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,006 %	32,96	0,06	3.628,39	217,70
57 C	AP_D.NV.0001.0007.0017 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipr ... r una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 300 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Partita - Sottopartita -	0,15 %			0,004 %	6,73	0,01	14.227,72	142,28
53	AP_D.NV.C6	0,18 %			0,000 %	105,61	0,19	23,80	4,52

C	Fornitura e posa in opera di elemento prefabbricato in cemento architettonico bianco per la realizza ... carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici. Forma e dimensioni come da abaco: TAV 2.10.4, elemento tipo 5 Partita - Sottopartita -								
60 C	AP_D.NV.MASS.DRE 01 Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,017 %	565,37	1,01	642,03	648,45
59 C	AP_D.NV.MASS.DRE 02 Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	707,41	0,00	97,75	0,00
54 C	SAR19_PF.0001.0002.0001 SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, p ... anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,26 %			0,002 %	3,88	0,01	7.346,07	73,46
45 C	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	144,20	4,33
55 C	SAR19_PF.0001.0003.0001 COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... midimenti neccessari con Md <=50 N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,00 %			0,000 %	1,32	0,00	16.145,37	0,00
56 C	SAR19_PF.0001.0003.0002 STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,17 %			0,008 %	41,89	0,07	4.744,09	332,09
52 C	SAR19_PF.0001.0003.0068 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... essi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione piena cm 15x25 a superficie liscia di colore bianco Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,018 %	38,06	0,07	10.175,01	712,25

46	C	SAR19_PF.0004.0001.0003 CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, P ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %			0,000 %	193,52	0,34	14,42	4,90
48	C	SAR19_PF.0004.0001.0028 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... ESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %			0,001 %	234,61	0,42	92,70	38,93
47	C	SAR19_PF.0008.0001.0001 CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,17 %			0,000 %	29,13	0,05	226,60	11,33
49	C	SAR19_PF.0008.0002.0001 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE SOTTILI con impiego prevalente di barre fino al FI 10 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,28	0,00	1.273,08	0,00
50	C	SAR19_PF.0008.0002.0002 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,09	0,00	2.933,44	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE										
Capitolo - 1.4. D. PIASTRE IN C.A.P. SU RILEVATO FERROVIARIO										
1	C	AP_D.NV.PREC.01 Trasporto, fornitura e posa in opera di PIASTRA PRECOMPRESSA prefabbricata delle dimensioni di cm 13 ... si profondità', con l'intervento di mezzi meccanici, anche speciali, utili al trasporto, deposito, movimentazione e posa degli elementi prefabbricati. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - D. PIASTRE IN C.A.P. SU RILEVATO FERROVIARIO	0,18 %			0,000 %	105,92	0,19	60,41	11,48
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE										
Capitolo - 1.5. E. TRATTO PISTA CICLABILE VIA GHILARZA										
354	C	AP_D.0001.0003.0553 SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... V e valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 6 in opera, colore ocra Partita - Sottopartita -	0,13 %			0,000 %	7,73	0,01	11,00	0,11
351		AP_D.0001.0003.0556	0,00 %			0,000 %	90,92	0,00	55,32	0,00

C	Sovrapprezzo all'art. SAR19_PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso Partita - Sottopartita -								
345 C	SAR19_PF.0001.0002.0012 SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,19 %			0,000 %	5,30	0,01	375,52	3,76
346 C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	375,53	3,76
348 C	SAR19_PF.0001.0003.0003 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,001 %	232,10	0,41	75,11	30,80
349 C	SAR19_PF.0001.0003.0010 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,001 %	214,18	0,38	55,32	21,02
350 C	SAR19_PF.0001.0003.0025 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,14 %			0,000 %	7,05	0,01	790,30	7,90
353 C	SAR19_PF.0001.0003.0093 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,30 %			0,000 %	3,38	0,01	410,55	4,11
352 C	SAR19_PF.0001.0003.0099 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,00 %			0,000 %	2,44	0,00	7,50	0,00
355 C	SAR19_PF.0001.0003.0106 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che	0,19 %			0,000 %	36,62	0,07	10,40	0,73

	interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni								
347 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	375,53	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.6. F. AREE ATTREZZATE MASSETTO DRENANTE									
145 C	AP_D.0001.0003.0556 Sovrapprezzo all'art. SAR19_PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	90,92	0,00	2,81	0,00
147 C	AP_D.NV.0001.0002.0058(5) TRASPORTO dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, per la successiva riutilizzazione e stesa nelle aree di progetto: settore 3 e settore 4. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	3,30	0,00	2.910,68	0,00
81 C	AP_D.NV.0001.0003.0003 Sottofondo stradale eseguito con materiale misto di adatta granulometria proveniente da cava esterna ... o di fondazione dovrà essere realizzato in misto granulare stabilizzato e dovrà essere certificato secondo la norma armonizzata UNI 13242 appendice ZA Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,002 %	32,96	0,06	1.521,28	91,28
87 C	AP_D.NV.0001.0007.0003(2) AREA ATTREZZATA REALIZZATA IN GHIAIA DI FIUME di pezzatura di circa 2mm/3mm, e profondità 20 cm, con ... e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale della ghiaia, valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	18,45	0,00	87,69	0,00
80 C	AP_D.NV.0001.0007.0017 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESSTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipr ... r una striscia di cm 10 di larghezza: gr/mq 300 secondo EN 965. kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319. valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Partita - Sottopartita -	0,15 %			0,002 %	6,73	0,01	5.988,66	59,89
76 C	AP_D.NV.0006.0001.0067 Stesa e modellazione di terra proveniente dagli scavi, da eseguire nelle aree di prossimità dei lavori Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2,77	0,00	607,94	0,00
84 C	AP_D.NV.COR.AIU Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato, zincati a caldo, per creazione di cordolat ... andratura, tagli a misura e sfridi, saldature, imbullonature, e malta di allettamento e quant'altro occorre per dare il lavoro	0,00 %			0,000 %	61,08	0,00	128,98	0,00

	finito a regola d'arte. Partita - Sottopartita -								
82 C	AP_D.NV.MASS.DRE 01 Fornitura e posa in opera di massetto drenante certificato tipo "Biostrasse" o similare per la reali ... lizzare a spese e cura dell'appaltatore presso Laboratorio Autorizzato, per la verifica delle rispondenze di tutte le caratteristiche tecniche citate. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,009 %	565,37	1,01	351,17	354,68
141 C	AP_D.NV.PAV.ANT Realizzazione di PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA atta all'assorbimento degli eventuali urti. Lo spessore è ... colori indicati della D.L. dello spessore di 1,2 cm considerata la destinazione d'uso. Il prodotto così realizzato è certificato EN 1177 per HIC 2 m. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	218,12	0,00	0,00	0,00
140 C	AP_NV. 28_CNL002 Fornitura e posa in opera di CANCELLO, composto da una struttura portante in scatolari in acciaio zi ... iciato, da una lastra forata in acciaio corten, e da un sistema di scorrimento orizzontale, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	6.552,30	11,65	1,00	11,65
83 C	AP_NV.0001.0007.0003 AIUOLA REALIZZATA IN GHIAINO BIANCO di pezzatura di circa 2-3 cm, e profondità 10 cm, compreso: la f ... ale, la posa del geotessile, lo spianamento e la sistemazione superficiale della ghiaia, valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	12,34	0,00	267,97	0,00
77 C	SAR19_PF.0001.0002.0001 SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, p ... anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,26 %			0,001 %	3,88	0,01	2.910,68	29,11
78 C	SAR19_PF.0001.0003.0001 COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la ... midimenti neccessari con Md <=50 N/mm² su terreni dei gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 - A4, A5, A2-6, A2-7 Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,00 %			0,000 %	1,32	0,00	7.820,06	0,00
79 C	SAR19_PF.0001.0003.0002 STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,17 %			0,004 %	41,89	0,07	2.002,64	140,18
143 C	SAR19_PF.0001.0003.0010 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per	0,18 %			0,000 %	214,18	0,38	3,93	1,49

	m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni								
144 C	SAR19_PF.0001.0003.0025 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,14 %			0,000 %	7,05	0,01	98,36	0,98
85 C	SAR19_PF.0001.0003.0068 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... essi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrica sezione piena cm 15x25 a superficie liscia di colore bianco Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,004 %	38,06	0,07	2.308,35	161,58
146 C	SAR19_PF.0001.0003.0106 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,19 %			0,000 %	36,62	0,07	9,10	0,64
74 C	SAR19_PF.0004.0001.0028 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... ESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XF1-XF2-XF3 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %			0,000 %	234,61	0,42	5,74	2,41
75 C	SAR19_PF.0008.0002.0002 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... erificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,09	0,00	612,20	0,00
86 C	SAR19_PF.0008.0002.0011 RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,16	0,00	219,78	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.7. G. ARREDI									
99 C	AP_NV. 14_SV250B Fornitura e posa in opera di SEDUTA CODICE SV250B composita seduta - portabici a libera installazion ... menti, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G. ARREDI	0,18 %			0,000 %	988,65	1,76	8,00	14,08
100	AP_NV. 15_SV500B	0,18 %			0,001 %	2.144,48	3,81	7,00	26,67

C	Fornitura e posa in opera di SEDUTA CODICE SV500B composta seduta - portabici a libera installazione ... menti, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - Sottopartita -								
101 C	AP_NV. 17_SV500PB Fornitura e posa in opera di SEDUTA PORTABICI CODICE SV500PB composta seduta - portabici a libera i ... menti, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,001 %	2.698,61	4,80	7,00	33,60
94 C	AP_NV. 22_PES510 Fornitura e posa in opera di PANNELLO ESPOSITIVO CODICE PES510, composto da una struttura portante i ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,000 %	1.488,67	2,65	4,00	10,60
95 C	AP_NV. 23_PES730 Fornitura e posa in opera di PANNELLO ESPOSITIVO CODICE PES730, composto da una struttura portante i ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,000 %	1.844,46	3,28	2,00	6,56
96 C	AP_NV. 24_PBC001 Fornitura e posa in opera PORTABICI CODICE PBC001 singolo per installazione in serie, in acciaio zin ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,000 %	257,14	0,46	21,00	9,66
98 C	AP_NV. 25_PRRD001-002-004 Fornitura e posa in opera di PORTARIFIUTI PRRD001/D002/D004, composto da un involucro portante in co ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,001 %	2.060,06	3,66	13,00	47,58
97 C	AP_NV. 26_DSR001 Fornitura e posa in opera di DISSUASORE CODICE DSR001 singolo, in acciaio zincato e verniciato, con ... mento, di dimensioni e forme come da specifiche grafiche allegate. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - G_ARREDI	0,18 %			0,000 %	422,98	0,75	7,00	5,25
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.8. H ATTREZZATURE SPORTIVE									
153 C	AP_NV. 03_BJMYEA Fornitura e posa in opera BOX JUMP TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO SBMYEA O SIMILARI.	0,18 %			0,000 %	1.339,37	2,38	1,00	2,38

	Pedana in H ... nero. Dimensioni 48,00 cm x 48,00 cm x h 44,60cm, peso 130,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE								
154 C	AP_NV. 04_BJMYEB Fornitura e posa in opera BOX JUMP TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO SBMYEA O SIMILARI. Pedana in H ... e nero. Dimensioni 47,00 cm x 47,00 cm x h 24,60cm, peso 84,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	1.287,67	0,00	1,00	0,00
88 C	AP_NV. 05_PMYE Fornitura e posa in opera PARALLETES TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO PMYE O SIMILARI. Struttura ... nza e resistenza. Dimensioni 70,00 cm x h 65,00 cm, peso 14,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	3.216,59	0,00	2,00	0,00
89 C	AP_NV. 06_DBMYE Fornitura e posa in opera DECLINE BENCH TIPO MY EQUILIBRIA METALCO MODELLO /DBMYE O SIMILARI. Panca ... ine Bench: Dimensioni 151,10 cm x 40 cm x h 42,00, peso 155,00 kg. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	1.946,76	0,00	1,00	0,00
90 C	AP_NV. 08_J202 Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J202/J203/J204 O SIMILARI, età d'u ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	1.385,60	0,00	1,00	0,00
91 C	AP_NV. 09_J203 Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J203 O SIMILARI, età d'uso 2 - 6 a ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	1.462,59	0,00	1,00	0,00
92 C	AP_NV. 10_J204 Fornitura e posa in opera GIOCO A MOLLA, TIPO JOY METALCO MODELLO J203 O SIMILARI, età d'uso 2 - 6 a ... ng disk; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Compresa le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE	0,00 %			0,000 %	1.932,19	0,00	1,00	0,00

	Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE								
93 C	AP_NV.13_J601 Fornitura e posa in opera SCIVOLO, TIPO JOY METALCO MODELLO J601 O SIMILARI, età d'uso 3 - 14 anni, ... ramento; componenti di fissaggio tutta la viteria in acciaio inox. Comprese le opere di scavo, fondazione in c.a. e ancoraggio al suolo dell'elemento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - H_ATTREZZATURE SPORTIVE	0,00 %			0,000 %	7.137,35	0,00	1,00	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE									
Capitolo - 1.9. I CORPO D'OPERA IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE									
137 C	AP_D.0009.0006.0066 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x2.5 mmq Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	10,60	0,00	79,00	0,00
136 C	AP_D.0009.0006.0096 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x2.5 mmq Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	14,78	0,00	1.010,00	0,00
135 C	AP_D.0009.0006.0097 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x4 mmq Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	19,31	0,00	390,00	0,00
133 C	AP_D.0009.0006.0099 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x10 mmq Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	38,26	0,00	860,00	0,00
132 C	AP_D.0009.0006.0100 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x16 mmq Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	53,72	0,00	580,00	0,00
127 C	AP_D.0009.0006.0101 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG70R 0,6/1 kV isolato i ... rni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo	0,00 %			0,000 %	76,26	0,00	220,00	0,00

	passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x25 mmq Partita - Sottopartita -								
123 C	AP_D.NP.5A Q5A - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... eventuale tratto di cavidotto o canale, fori di passaggio, oneri di infilaggio in pozzetti o cunicoli, etc, per dare la posa a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.956,45	0,00	1,00	0,00
125 C	AP_D.NP.5B Q5B - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... eventuale tratto di cavidotto o canale, fori di passaggio, oneri di infilaggio in pozzetti o cunicoli, etc, per dare la posa a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.258,78	0,00	1,00	0,00
151 C	AP_D.NP.FAR FORNITURA E POSA IN OPERA DI FARETTI PER ILLUMINAZIONE D'ACCENTO CDM-T 35W: Fornitura e installazion ... afici e le specifiche di progetto. Compreso gli Oneri di collegamento ed ogni altro onere e magistero per dare il proiettore connesso a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	556,00	0,00	11,00	0,00
149 C	AP_D.NP.PALO6 TOT FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMPLESSO ELEMENTI PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente le seguen ... nferimento a discarica dei materiali eccedenti. Compreso il Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.104,21	0,00	79,00	0,00
148 C	AP_D.NP.PALO6+4 PRED PREDISPOSIZIONE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE con doppio sbrac ... Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici. ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL PALO E DEL CORPO ILLUMINANTE Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	700,00	0,00	13,00	0,00
150 C	AP_D.NP.PALO6+4 TOT FORNITURA E POSA IN OPERA DI COMPLESSO ELEMENTI PER ILLUMINAZIONE STRADALE con doppio sbraccio H = 6 ... nferimento a discarica dei materiali eccedenti. Compreso il Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.760,04	0,00	10,00	0,00
138 C	AP_D.NP.PALO6PRED PREDISPOSIZIONE PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente ... Plinto di fondazione del palo avente le caratteristiche riportate negli elaborati grafici. ESCLUSA LA SOLA	0,00 %			0,000 %	700,00	0,00	141,00	0,00

	FORNITURA DEL PALO E DEL CORPO ILLUMINANTE Partita - Sottopartita -								
115 C	AP_D.NP.Q11 Q11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le s ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.951,84	0,00	1,00	0,00
118 C	AP_D.NP.Q33 Q33 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le s ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.523,40	0,00	1,00	0,00
119 C	AP_D.NP.Q34 SQ34 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.529,66	0,00	1,00	0,00
121 C	AP_D.NP.Q46 Q46 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.207,12	0,00	1,00	0,00
122 C	AP_D.NP.Q47 Q47 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione comando avente le seg ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.740,67	0,00	1,00	0,00
114 C	AP_D.NP.QPC1 QUADRO PUNTO DI CONSEGNA, Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da posizionare in corrispond ... neo diametro, scavo e reinterro, e cavo del tipo FG7OR della sezione riportata sugli elaborati grafici, comunque non inferiore a 4x10 mm ² (per quanto Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.363,45	0,00	4,00	0,00
139 C	AP_D.NP.SOLOPALO6 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE H = 6 m. avente le seguenti caratterist ... lvo 106/2017. COMPRESO OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA FUNZIONANTE, COMPLETA E CONNESSA ALLA PREDISPOSIZIONE PRECEDENTEMENTE REALIZZATA Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	1.413,80	0,00	4,00	0,00

120	AP_D.NP.SQ34PK1-2 SQ34PK1 / SQ34PK2 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e coman ... 'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.193,33	0,00	2,00	0,00
124	AP_D.NP.SQ51-2 SQ51 / SQ52 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando ave ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	3.124,70	0,00	2,00	0,00
126	AP_D.NP.SQ53 SQ53 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.646,85	0,00	1,00	0,00
117	AP_D.NP.SQEP11 SQEP11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente l ... 'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore.conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.438,38	0,00	1,00	0,00
116	AP_D.NP.SQL11 SQL11 - QUADRO DI ZONA, Fornitura e posa in opera Quadro elettrico di protezione e comando avente le ... o ogni onere e magistro per dare l'insieme del quadro corrispondente completo e realizzato a perfetta regola d'arte conforme alla normativa in vigore. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.586,89	0,00	1,00	0,00
134	AP_D.NV.0009.0006.0098 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolat ... o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x6 mmq - Con caratteristiche conformi al D.lvo. 106/2017 Partita - Sottopartita -	0,17 %			0,001 %	17,74	0,03	1.030,00	30,90
130	AP_D.NV.0009.0006.0103 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolat ... o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x50 mmq - Con caratteristiche conformi al D.lvo. 106/2017 Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,001 %	84,84	0,15	220,00	33,00
102	SAR19_PF.0001.0002.0028 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E	0,18 %			0,000 %	17,52	0,03	545,00	16,35

	OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tip ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni								
103 C	SAR19_PF.0001.0002.0041 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,23 %			0,000 %	8,62	0,02	545,00	10,90
104 C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	94,75	0,95
105 C	SAR19_PF.0001.0009.0013 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da que ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,16 %			0,000 %	12,65	0,02	94,75	1,90
106 C	SAR19_PF.0009.0001.0051 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,00 %			0,000 %	1,63	0,00	30,00	0,00
108 C	SAR19_PF.0009.0001.0053 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,30 %			0,000 %	3,34	0,01	1.931,00	19,31
107 C	SAR19_PF.0009.0001.0054 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,34 %			0,000 %	2,92	0,01	1.206,00	12,06
109 C	SAR19_PF.0009.0001.0055 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezion ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,22 %			0,000 %	4,58	0,01	630,00	6,30
110 C	SAR19_PF.0009.0001.0056 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezio ... cio, a	0,18 %			0,000 %	5,59	0,01	1.030,00	10,30

	doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline								
111 C	SAR19_PF.0009.0001.0057 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,14 %			0,000 %	7,32	0,01	260,00	2,60
128 C	SAR19_PF.0009.0005.0004 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfiamenti ed al rinterro del cavo. Partita - IMPIANTO DI TERRA E PROT. SC. ATM. Sottopartita - Protezioni sovratensioni	0,18 %			0,000 %	10,99	0,02	200,00	4,00
129 C	SAR19_PF.0009.0005.0010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPENSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. ... era del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Partita - IMPIANTO DI TERRA E PROT. SC. ATM. Sottopartita - Protezioni sovratensioni	0,18 %			0,000 %	27,63	0,05	18,00	0,90
112 C	SAR19_PF.0009.0005.0014 FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezi ... estruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. Partita - IMPIANTO DI TERRA E PROT. SC. ATM. Sottopartita - Protezioni sovratensioni	0,18 %			0,001 %	117,03	0,21	240,00	50,40
113 C	SAR19_PF.0009.0009.0024 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.685x630x240 mm. Partita - CABINE DI TRASFORMAZIONE Sottopartita - Apparecchiature MT	0,18 %			0,000 %	917,11	1,63	4,00	6,52
131 C	SAR19_PR.0042.0029.0047 CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME tipo FG7ORAR 0,6/1 KV con armatura a treccia di fili di acciaio zincato, sezione 5X35,0 mmq. Fornito a pie' d'opera. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Conduttori	0,00 %			0,000 %	83,92	0,00	580,00	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.10. L_IMPIANTO IRRIGUO									
31 C	AP_D.NV. PERF Perforazione ad andamento verticale per realizzazione di pozzo per irrigazione, eseguita a rotazione ... e lavorazioni accessorie, materiali ed oneri necessari per dare il lavoro completo a regola d'arte; con diametro est. fino a mm 200 e spessore mm 4-6. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,002 %	187,80	0,33	200,00	66,00

21	AP_D.NV.ACC.PROG Fornitura e posa in opera di accessori per programmatori elettronici, compresa la fornitura dei mate ... la d'arte: sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	213,85	0,38	6,00	2,28
13	AP_D.NV.ALI.GOC Fornitura e posa in opera di impianto di microirrigazione con ala gocciolante autocompensante, marro ... 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori 30 cm, portata 1,6 / 2,3 lt/h. Derivazione da tubo 32 mm - valvola manuale, elettrovalvola, accessori Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	2,50	0,00	6.535,00	0,00
24	AP_D.NV.CAV.EL Fornitura e posa in opera di cavo elettrico isolato, costruito a norme CEI, atto al collegamento di ... e (24 V) compreso la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera entro cavidotto precedentemente predisposto. Sezione del conduttore 1 x 1,5 mm2. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,23 %			0,003 %	4,28	0,01	10.900,00	109,00
20	AP_D.NV.CEN Provvista e posa in opera di programmatore elettronico completo di cabinet stagno con serratura anti ... ra dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. Programmatore in grado di gestire 24 settori. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	821,73	1,46	6,00	8,76
27	AP_D.NV.CIS.POL Fornitura e posa in opera di serbatoio in monoblocco corrugato di polietilene (PE), prodotto in azie ... i inoltre: lo scavo, il massetto di posa in calcestruzzo, la sigillatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	1.958,78	3,48	1,00	3,48
25	AP_D.NV.EL.VAL. Fornitura e posa in opera di elettrovalvola in linea 24V, 50Hz, nylon e fibra di vetro, solenoide mo ... allazione della valvola; l'abbinamento con valvola ad azionamento manuale 3", l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,001 %	509,22	0,91	25,00	22,75
17	AP_D.NV.FIL. Fornitura e posa in opera di filtro a cartuccia filettato 4" M/M, corpo e coperchio in polipropilene, cartuccia in acciaio Inox 50 mesh estraibile per pulizia Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	419,11	0,75	5,00	3,75
19	AP_D.NV.IMP.SOL 01 Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento per impianto idrico costituito da n°1 elettrop ... livello del minimo nel serbatoio di acqua, comprese le tubazioni e le saracinesche per il collegamento con la rete idrica di mandata , questa esclusa.	0,00 %			0,000 %	2.486,15	0,00	4,00	0,00

	Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO								
18 C	AP_D.NV.IMP.SOL 02 Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento per impianto idrico costituito da n.1 elettrop ... iti cuscinetti ammortizzanti al pavimento, comprese le tubazioni e le saracinesche per il collegamento con la rete idrica di mandata , questa esclusa. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	2.923,07	5,20	1,00	5,20
16 C	AP_D.NV.IRR.POP Fornitura e posa in opera di Irrigatore dinamico pop-up a media gittata in resina, a scomparsa. Comp ... di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 2 a 8 mc/h, gittata da 11 a 24 m; attacco 3". Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	116,60	0,21	6,00	1,26
30 C	AP_D.NV.IRR.POP 02 Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico pop-up a media gittata in resina, a scomparsa. Comp ... di pressione di esercizio. Altezza di sollevamento 12 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0.1 a 2 mc/h, gittata da 6 a 15 m; attacco 1" Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	69,97	0,00	153,00	0,00
15 C	AP_D.NV.ON.VAR Oneri per la fornitura e posa di componenti per l'unità di controllo del settore: Regolatore di pres ... ene, bulloni in acciaio, guarnizioni in gomma nitrilica. Con rinforzo inox. ; valvola monoghiera a chiusura/apertura manuale, in PP; raccorderia varia Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,14 %			0,000 %	233,02	0,31	2,00	0,62
23 C	AP_D.NV.POZ.RES Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. 205 h.230 Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,15 %			0,000 %	24,96	0,04	82,00	3,28
26 C	AP_D.NV.POZ.RES 02 Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina per elettrovalvola e connettore, costruiti in materi ... ovenienti dallo scavo, prolunghe. Pozzetto con chiusura a scatto e molla di sicurezza. Dimensioni: altezza: 31 cm, larghezza: 66 cm, lunghezza: 50 cm. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	100,55	0,00	32,00	0,00
10 C	AP_D.NV.TUB.01 Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 90 mm, posto entro scavi predispo ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	16,09	0,00	1.537,00	0,00
11 C	AP_D.NV.TUB.02 Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 75 mm, posto entro scavi predispo ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali	0,00 %			0,000 %	15,28	0,00	2.705,00	0,00

	Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO								
12 C	AP_D.NV.TUB.03 Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD, PN 12,5, del diametro di 32mm, posto entro scavi predispo ... inclusi, compreso le raccorderie, i pezzi speciali, gli allacci e quanto altro occorre, ed incluso l'incidenza delle necessarie saracinesche terminali Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	6,02	0,01	160,00	1,60
22 C	AP_D.NV.TUB.04 Fornitura e posa in opera tubo in PE corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali; la posa in opera, diametro del tubo corrugato 63 mm Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	2,63	0,00	2.150,00	0,00
29 C	AP_D.NV.TUB.05 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta densità, PEAD, del diametro di 63 mm, per c ... nterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,00 %			0,000 %	15,74	0,00	400,00	0,00
14 C	AP_D.NV.VAL.EL Fornitura e posa in opera di valvole elettriche 1" (per i settori con micro-irrigazione), elettroval ... zione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. Attacco alla rete: 1" F. Campo di portata: 20 /150 l/m. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,17 %			0,000 %	107,49	0,18	7,00	1,26
32 C	AP_NV.ON.PERF ONERI per impianto di cantiere, comprendente il trasferimento in loco di apparecchiature per realizz ... ivi. Comprese le spese per la pratica necessaria per l'ottenimento dell'autorizzazione alla ricerca idrica e all'emungimento da parte della Provincia. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - L_IMPIANTO IRRIGUO	0,18 %			0,000 %	1.755,30	3,12	4,00	12,48
28 C	SAR19_PF.0001.0002.0012 SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,19 %			0,000 %	5,30	0,01	10,00	0,10
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.11. M_IMPIANTI IDRAULICI									
62 C	AP_D.NV.0009.0001.0006a FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 500 mm, D interno 427 mm. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	105,85	0,19	6,50	1,24
67 C	AP_D.NV.0009.0001.0006b FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua	0,00 %			0,000 %	58,92	0,00	12,00	0,00

	presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 350 mm, D interno 300 mm. Partita - Sottopartita -								
66 C	AP_D.NV.0009.0001.0006c FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 315 mm, D interno 273 mm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	53,42	0,00	770,00	0,00
69 C	AP_D.NV.0009.0001.0006d FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 400 mm, D interno 343 mm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	73,84	0,00	186,00	0,00
68 C	AP_D.NV.0009.0001.0006e FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo drenante, SN 16 kN/m2, corrugato esternamente e liscio internament ... per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, compreso di manicotto, compresi tagli e sfridi, D esterno 580 mm, D interno 500 mm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	141,12	0,00	54,00	0,00
61 C	SAR19_PF.0001.0002.0028 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tip ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,18 %			0,000 %	17,52	0,03	3,95	0,12
63 C	SAR19_PF.0001.0002.0038 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,15 %			0,000 %	5,89	0,01	6,60	0,07
64 C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	2,92	0,03
65 C	SAR19_PF.0001.0009.0013 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da que ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,16 %			0,000 %	12,65	0,02	97,80	1,96
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.12. N. ROTATORIA VIA CASU									
236 C	AP_D.0001.0001.0501 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA STRADALE, di	0,00 %			0,000 %	5,89	0,00	389,00	0,00

	qualsiasi forma e dimensione posta a margine di ... asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Partita - Sottopartita -								
237 C	AP_D.0001.0001.0502 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDOLO STRADALE, di qualsiasi forma e dimensione posta a margine di p ... te fondazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	17,99	0,00	9,00	0,00
241 C	AP_D.0001.0001.0512 RIMOZIONE SEGNALI STRADALI (triangolari, circolari, quadrati, ecc...) di dimensioni standard, compres ... a pubblica discarica, compresi e compensati gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	16,29	0,00	11,00	0,00
274 C	AP_D.0001.0001.0514 RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA non più utilizzabili, compreso il riempimento del pozzetto con cls o misto granulometrico compattato. Compreso il conferimento in discarica delle risulite ovvero del riutilizzo se disposto dalla D.L. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	19,11	0,00	3,00	0,00
256 C	AP_D.0001.0003.0523 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO DRENANTE, TIPO I.IDRO DRAIN per la formazi ... i sfridi, il conferimento in discarica delle risulite e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte e certificata. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,001 %	67,01	0,12	292,84	35,14
267 C	AP_D.0001.0003.0532 POSA IN OPERA DI SEGNALE STRADALE (triangolare, quadrato, circolare ecc) di dimensioni standard, pre ... entuale integrazione degli accessori di fissaggio, i ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare il segnale in opera a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	80,74	0,00	11,00	0,00
252 C	AP_D.0001.0003.0533 PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompreso, monostrato, dell ... a delle risulite ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	48,71	0,00	442,47	0,00
253 C	AP_D.0001.0003.0550 CUNETTA ALLA FRANCESE REALIZZATA E TRATTI DI RACCORDO in prossimità di accessi carrai e simili, in c ... 'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri	0,00 %			0,000 %	55,15	0,00	197,96	0,00

	occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Partita - Sottopartita -								
271 C	AP_D.0001.0003.0553 SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... V e valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 6 in opera, colore ocra Partita - Sottopartita -	0,13 %			0,000 %	7,73	0,01	562,50	5,63
272 C	AP_D.0001.0003.0554 SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... valori di retroluminescenza superiori a 150 mcd/mq misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 12 in opera, colore bianco. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	12,68	0,00	287,00	0,00
273 C	AP_D.0001.0003.0555 SEGNALETICA ORIZZONTALE LONGITUDINALE IN MATERIALE TERMOPLASTICO PREFORMATO tipo Premark o similare ... misurati dopo 30 giorni di applicazione. Prezzo per dischi diametro cm. 60 in opera ,colore sfondo nelle tonalità di grigio e pittogramma colore ocra. Partita - Sottopartita -	0,18 %			0,000 %	98,45	0,18	6,00	1,08
265 C	AP_D.0001.0003.0557 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE, dim. cm. 90, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pe ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	424,29	0,00	11,00	0,00
262 C	AP_D.0001.0003.0558 SEGNALE STRADALE QUADRATO BIFACCIALE dim. cm. 60 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura ... antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	535,73	0,00	7,00	0,00
254 C	AP_D.0001.0003.0559 PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risalte ivi compresa l'indennità di scarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	42,66	0,00	94,10	0,00
263 C	AP_D.0001.0003.0560 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE URBANA fig. Il 248 art. 128 del codice stradale, dim. cm. ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di	0,00 %			0,000 %	443,70	0,00	3,00	0,00

	classe 2 Partita - Sottopartita -								
264 C	AP_D.0001.0003.0561 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE URBANA fig. Il 248 art. 128 del codice stradale, dim. cm. ... staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	227,29	0,00	6,00	0,00
266 C	AP_D.0001.0003.0562 SEGNALE STRADALE PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALE TRIANGOLARE dim. cm. 80x27, eseguito in scatolato ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	130,60	0,00	7,00	0,00
260 C	AP_D.0001.0003.0563 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO SU PALO ESISTENTE, eseguito in scatolato di all ... istente, comprese le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione DI DIAMETRO 60 cm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	217,14	0,00	4,00	0,00
261 C	AP_D.0001.0003.0564 SEGNALE STRADALE DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO, dim. cm. 40x50, in giallo fig. 472 eseguito in sc ... staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	138,74	0,00	4,00	0,00
308 C	AP_D.0003.0002.0501 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE AUTOCOMPENSANTE, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, m ... a 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata, distanza gocciolatori 30 cm, portata 2.3 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	3,32	0,00	423,00	0,00
318 C	AP_D.0003.0002.0517 FORNITURA E POSA IN OPERA entro alloggiamento predisposto sottoterra con chiusino dotato di serratura ... oni in elastomero atossico conforme al D.M. n.174 del 06/04/2004, aspirazione 1" 1/4, mandata 1" Kw 0,75 Hp 1.00 portata l/min 40-120 prevalenza 99-15 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	575,42	0,00	1,00	0,00
317 C	AP_D.0003.0002.0526 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO, modulare, con possibilità di espansione fino ... mentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output 24 V.ac. 50 Hz. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti	0,18 %			0,000 %	339,21	0,60	1,00	0,60

	Partita - Sottopartita -								
315 C	AP_D.0003.0002.0527 REGOLATORE A PRESSIONE con filtro mesh, massima pressione di esercizio 10 bar, riduzione di pressione a 2,8 bar. Attacco 1" 1/2 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	30,35	0,00	4,00	0,00
310 C	AP_D.0003.0006.0509 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOCCIOLATORI da 2,2 l/h tipo "iDrop" autocompensanti Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,33	0,00	285,00	0,00
309 C	AP_D.0003.0006.0510 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOCCIOLATORI da 1,2 l/h tipo "iDrop" autocompensanti Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,33	0,00	957,00	0,00
301 C	AP_D.0003.0006.0511 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOCCIOLATORI da 0,50 l/h tipo "iDrop" autocompensanti Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,33	0,00	412,00	0,00
302 C	AP_D.0003.0006.0512 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INNESTO diametro D40 con attacco 1/2" PN16 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,45	0,00	51,00	0,00
306 C	AP_D.0003.0006.0513 FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA IN POLIETILENE a sfera monoghiera filettata F/M con attacco 1/2" PN 16 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	1,34	0,00	304,00	0,00
303 C	AP_D.0003.0006.0515 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GOMITO a 90° D16, PN16 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,45	0,00	56,00	0,00
305 C	AP_D.0003.0006.0516 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TEE filettata femmina, attacchi 1/2" Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	0,45	0,00	216,00	0,00
314 C	AP_D.0003.0006.0525 FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROVALVOLA A MEMBRANA, normalmente chiusa, per comando elettrico in ... er assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collagamento elettrico; il collaudo. Partita - Sottopartita -	0,17 %			0,000 %	68,93	0,12	4,00	0,48
313 C	AP_D.0003.0006.0528 FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE CON CARTUCCIA con corpo in polipropilene attacco filettato M, 1" 1/2, portata 6 mc/h, esclusa cartuccia. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	11,73	0,00	4,00	0,00
312 C	AP_D.0003.0006.0529 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANOMETRO ALLA GLICERINA scala 0-6 bar	0,00 %			0,000 %	13,50	0,00	4,00	0,00

	Partita - Sottopartita -								
311 C	AP_D.0003.0006.0530 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SFIATO SINGOLO EFFETTO con attacco G 1/2 PN16 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	18,76	0,00	4,00	0,00
284 C	AP_D.0003.0015.0500 TUBO DI DRENAGGIO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA';, MICROFESSURATO e flessibile tipo GREENDRAIN diam ... sato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato secondo le specifiche tecniche del produttore, in opera a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	19,45	0,00	150,00	0,00
275 C	AP_D.0003.0017.0503 ADEGUAMENTO DELLE QUOTE DEI POZZETTI SU STRADA, marciapiedi, piste ciclabili e simili, alle nuove quo ... trasporto in discarica dei chiusini da sostituire, delle risulite in generale e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	120,00	0,00	17,00	0,00
282 C	AP_D.0003.0017.0504 POZZETTO REALIZZATO IN OPERA per fognature di acque bianche, dimensioni interne cm 40x40x60h, realiz ... a fresco su fresco alla cazzuola, compreso scavo e il rinterro con sabbia lavata. Incluso conferimento in discarica delle risulite e relativa indennità Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	305,00	0,00	14,00	0,00
319 C	AP_D.0003.0018.0502 FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN RESINA SINTETICA costruito in materiale termoplastico, rigi ... avo e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura e il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Dimensioni: 66x50 cm, altezza 31 cm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	168,06	0,00	5,00	0,00
307 C	AP_D.0003.0018.0503 FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN RESINA SINTETICA costruito in materiale termoplastico, rigi ... di posa; la rinfiancatura e il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Diametro inferiore 20cm, diametro superiore 16cm, altezza 23-24 cm. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	46,81	0,00	59,00	0,00
320 C	AP_D.0003.0018.0524 FORNITURA E POSA IN CASSETTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO O IN VETRORESINA a scelta della D.L. dell' ... esse caratteristiche precedenti e quanto necessario per dare la nuova cassetta eseguita a regola d'arte e collaudabile dall'ente gestore del servizio. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	501,95	0,00	1,00	0,00
321 C	AP_D.0003.0020.0600 REALIZZAZIONE DI UN NUOVO ALLACCIO IDRICO domestico costituito da: Allaccio utente con collare di pr ... alla rete a regola d'arte e funzionante	0,18 %			0,000 %	469,55	0,84	1,00	0,84

	nel rispetto delle disposizioni dell'ente erogatore del servizio e della normativa tecnica e di legge vigente. Partita - Sottopartita -								
285 C	AP_D.0003.0021.0503 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... opera con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette 405x405mm., h=100mm, peso 45 kg. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	260,93	0,00	13,00	0,00
288 C	AP_D.0003.0021.0507 GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400 (carico ... 0), marchio fabbricante e sigla l'ente di certificazione. Griglia Piana luce D400 netta mm. 400x400 e telaio mm 500x500, peso kg. 29, scarico 690 cmq. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	141,58	0,00	14,00	0,00
343 C	AP_D.0003.0021.0508 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità C250 prodotto se ... con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 505X505mm., h=60mm, peso 65kg. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	291,86	0,00	4,00	0,00
286 C	AP_D.0003.0021.0509 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... ra con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 600mm., h=100mm, peso 66kg. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	370,93	0,00	1,00	0,00
287 C	AP_D.0003.0021.0510 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... etto sottostante. Dimensioni nette 60x120cm., h=8cm, peso 155 kg., 2 coperchi. Chiusino adeguato alle specifiche tecniche TELECOM ITALIA n. 1479/2015. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	371,18	0,00	2,00	0,00
300 C	AP_D.0006.0001.0505 RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulite inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,19 %			0,000 %	43,21	0,08	30,70	2,46
298 C	AP_D.0006.0001.0521 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE IN VASO GRAMINACEE E PERENNI, compresa la formazione della buca, ... - Eupatorium cannabinum10 - Filipendula ulmariaIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	5,90	0,00	100,00	0,00

297	AP_D.0006.0001.0523 TELO PACCIAMANTE ANTIALGA colore nero drenante in prolipropilene da gr 110/mq. comprese lavorazioni ... gr 100 di concime minerale 500 gr di concime organico pellettato. In opera compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	5,81	0,00	425,48	0,00
338	AP_D.0009.0001.0504 GIUNTO DI DERIVAZIONE A 30° PER GIUNZIONI IN RESINA COLATA, realizzato con muffola in gomma, tipo "3 ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Per cavi quadripolari passanti da 10 a 35 mmq e cavi derivati da 2,5 a 25 mmq. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	119,09	0,00	4,00	0,00
331	AP_D.0009.0006.1001 CAVO BIPOLARE FG7(O)R 2,5 mmq: fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 2,5 ... e fino ad un'altezza di 4 m, nonchè i trasporti orizzontali e verticali e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	4,39	0,00	48,00	0,00
333	AP_D.0009.0006.1002 CAVO TRIPOLARE FG716(O)R16 6mmq: fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG716(O)R 16 0,6/1 kV se ... e fino ad un'altezza di 4 m, nonchè i trasporti orizzontali e verticali e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	15,76	0,00	111,60	0,00
323	AP_D.0009.0008.0501 RIMOZIONE DI PALO ED ARMATURA STRADALE: rimozione di palo in acciaio, ed armatura stradale esistente ... e, previa messa in sicurezza dell'impianto, il trasporto a discarica (e i relativi oneri di conferimento) o a deposito secondo disposizioni della D.L. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	289,66	0,00	1,00	0,00
329	AP_D.0009.0008.0503 RIPRISTINO DI ILLUMINAZIONE STRADALE SU PALI eseguita riutilizzando i pali ed i corpi illuminanti es ... o completo e funzionante con la sola esclusione dei cavidotti, del basamento e dei pozzetti. Valutazione complessiva per ogni punto luce riposizionato Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	189,52	0,00	1,00	0,00
342	AP_D.0009.0008.0504 FORNITURA E POSA DI PALO CONICO DIRITTO TRAFILATO - IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO secondo UNI 1461 E VE ... one alla base come quella esistente se danneggiata dalle lavorazioni di rimozione del sostegno. Da non realizzare il collarino alla fascia d'incastro. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	561,40	0,00	4,00	0,00
344	AP_D.0009.0009.0501 PROIETTORE PER APPLICAZIONE SU SISTEMI DA PALO - 14 LED, POTENZA 109 W, FLUSSO	0,00 %			0,000 %	730,76	0,00	4,00	0,00

	LUMINOSO 15120 lm - O ... preso ogni onere per l'impiego di apparecchi di sollevamento (cestello autosollevante) a qualsiasi altezza, nonchè i trasporti orizzontali e verticali. Partita - Sottopartita -								
316 C	AP_D.0010.0007.0502 ALLACCIO ELETTRICO ALLA RETE ENEL, da eseguirsi mediante la realizzazione di linea elettrica con CAV ... ttrico dovrà essere conforme alle prescrizioni tecniche dell'Ente gestore del servizio a cui l'impresa dovrà far riferimento per la corretta esecuzione. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	2.306,45	0,00	1,00	0,00
295 C	AP_D.NV.0001.0002.0517 TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 2 ... nenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	26,96	0,00	70,91	0,00
233 C	AP_D.NV.RIM Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - N_ROTATORIA VIA CASU	0,17 %			0,000 %	6,20	0,01	36,30	0,36
234 C	SAR19_PF.0001.0001.0010 DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... ca dei materiali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,12 %			0,000 %	8,17	0,01	217,00	2,17
340 C	SAR19_PF.0001.0001.0011 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,17 %			0,000 %	17,69	0,03	12,50	0,38
238 C	SAR19_PF.0001.0001.0013 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,002 %	9,97	0,02	3.463,74	69,27
276 C	SAR19_PF.0001.0001.0013 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	0,20 %			0,000 %	9,97	0,02	51,34	1,03

	Sottopartita - massicciata stradale								
235	SAR19_PF.0001.0001.0017 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo ... nnità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,14 %			0,000 %	13,89	0,02	124,05	2,48
243	SAR19_PF.0001.0002.0012 SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,19 %			0,000 %	5,30	0,01	334,24	3,34
242	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	466,35	13,99
277	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	35,23	1,06
324	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	11,50	0,35
279	SAR19_PF.0001.0002.0038 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,15 %			0,000 %	5,89	0,01	17,61	0,18
334	SAR19_PF.0001.0002.0042 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... e teorica, con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,18 %			0,000 %	43,96	0,08	6,25	0,50
244	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	800,57	8,01
290	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	35,23	0,35

	limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni								
326 C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %			0,000 %	8,06	0,01	11,50	0,12
248 C	SAR19_PF.0001.0003.0002 STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,17 %			0,000 %	41,89	0,07	193,06	13,51
283 C	SAR19_PF.0001.0003.0003 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,003 %	232,10	0,41	281,75	115,52
257 C	SAR19_PF.0001.0003.0010 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,002 %	214,18	0,38	154,90	58,86
337 C	SAR19_PF.0001.0003.0010 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,000 %	214,18	0,38	1,88	0,71
258 C	SAR19_PF.0001.0003.0025 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,14 %			0,000 %	7,05	0,01	78,80	0,79
255 C	SAR19_PF.0001.0003.0032 PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o b ... agli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,000 %	38,04	0,07	162,00	11,34
246 C	SAR19_PF.0001.0003.0058 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,001 %	27,14	0,05	665,91	33,30

259	C	SAR19_PF.0001.0003.0075 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e fini ... palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %			0,000 %	319,02	0,57	11,00	6,27
268	C	SAR19_PF.0001.0003.0097 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,26 %			0,000 %	3,91	0,01	904,72	9,05
270	C	SAR19_PF.0001.0003.0103 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,30 %			0,000 %	3,36	0,01	260,63	2,61
269	C	SAR19_PF.0001.0003.0106 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,19 %			0,001 %	36,62	0,07	568,36	39,79
247	C	SAR19_PF.0001.0007.0006 SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,18 %			0,001 %	50,41	0,09	231,02	20,79
294	C	SAR19_PF.0001.0007.0010 STRATI DI DRENAGGIO realizzati con misti di fiume o frantumati, esenti da materie organiche o coesive ... parte; valutati per la cubatura effettiva in opera del materiale compresso con esecuzione a macchina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,17 %			0,000 %	53,11	0,09	106,37	9,57
251	C	SAR19_PF.0001.0007.0013 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene ... EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,14 %			0,000 %	7,14	0,01	851,38	8,51
240	C	SAR19_PF.0001.0009.0009 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,000 %	15,18	0,03	554,21	16,63
292		SAR19_PF.0001.0009.0009	0,20 %			0,000 %	15,18	0,03	15,66	0,47

C	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale								
328 C	SAR19_PF.0001.0009.0009 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,000 %	15,18	0,03	8,00	0,24
304 C	SAR19_PF.0003.0002.0018 Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condot ... ato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar Partita - ACQUEDOTTI Sottopartita - Tubazioni in pead	0,16 %			0,000 %	6,08	0,01	338,00	3,38
322 C	SAR19_PF.0003.0002.0018 Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condot ... ato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali.Tubo DN 20 mm, PFA 16 bar Partita - ACQUEDOTTI Sottopartita - Tubazioni in pead	0,16 %			0,000 %	6,08	0,01	349,00	3,49
278 C	SAR19_PF.0003.0014.0003 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle ... l rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Partita - FOGNATURE Sottopartita - Tubazioni in PVC	0,18 %			0,000 %	38,30	0,07	97,86	6,85
341 C	SAR19_PF.0003.0015.0002 POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e d ... mo della piastra di base e delle pareti verticali ¼ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm Partita - POZZETTI CHIUSINI E GRIGLIE Sottopartita - Pozzetti	0,18 %			0,000 %	167,84	0,30	5,00	1,50
289 C	SAR19_PF.0003.0019.0001 ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 160 compresa: la fornitura delle tubazioni, ... orti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 160 Lunghezza max ml 3.00 Partita - ACQUEDOTTI Sottopartita - Tubazioni	0,18 %			0,000 %	152,28	0,27	6,00	1,62
280 C	SAR19_PF.0004.0001.0007 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %			0,000 %	202,04	0,36	7,70	2,77
249 C	SAR19_PF.0004.0001.0009 Calcestruzzo a durabilità garantita per	0,18 %			0,000 %	202,04	0,36	21,57	7,77

	opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati								
335 C	SAR19_PF.0004.0001.0009 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %			0,000 %	202,04	0,36	6,38	2,30
299 C	SAR19_PF.0006.0001.0001 Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi ... tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,00 %			0,000 %	1,97	0,00	50,28	0,00
293 C	SAR19_PF.0006.0001.0010 Inerbimento con idrosemina a spessore (con MULCH) - Realizzazione di un inerbimento su una superficie ... eciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,00 %			0,000 %	2,55	0,00	354,57	0,00
332 C	SAR19_PF.0006.0001.0064 Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto, con diametro degli elementi mm 45, su un sottofon ... a a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,19 %			0,000 %	10,81	0,02	70,91	1,42
296 C	SAR19_PF.0006.0001.0067 Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,18 %			0,000 %	55,13	0,10	70,91	7,09
336 C	SAR19_PF.0008.0002.0002 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,09	0,00	250,00	0,00
250 C	SAR19_PF.0008.0002.0013 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	1,97	0,00	395,15	0,00
281 C	SAR19_PF.0008.0002.0013 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola	0,00 %			0,000 %	1,97	0,00	31,42	0,00

	d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri								
330 C	SAR19_PF.0009.0001.0045 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resi ... eri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Partita - IMPIANTO ELETTRICO Sottopartita - Canaline	0,20 %			0,000 %	10,07	0,02	51,50	1,03
339 C	SAR19_PF.0009.0009.0025 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLA DI GIUNZIONE da incasso per installazione a palo su feritoia, a ... rinforzato con fibre di vetro. Grado di protezione IP43, per pali con lunghezza feritoia di 186 mm. Partita - CABINE DI TRASFORMAZIONE Sottopartita - Apparecchiature MT	0,18 %			0,000 %	79,05	0,14	4,00	0,56
325 C	SAR19_PF.0012.0004.0009 Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsi ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Fabbricati	0,18 %			0,000 %	364,71	0,65	1,00	0,65
239 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	43,23	0,00
245 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	800,57	0,00
291 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	35,23	0,00
327 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	11,50	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - 1.13. O VIA CASU									
163 C	AP_D.0001.0001.0501 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDONATA STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di ... asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata.	0,00 %			0,000 %	5,89	0,00	183,20	0,00

	Partita - Sottopartita -								
164 C	AP_D.0001.0001.0502 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE DI CORDOLO STRADALE, di qualunque forma e dimensione posta a margine di p ... te fondazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	17,99	0,00	143,22	0,00
166 C	AP_D.0001.0001.0504 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso eseguita con apposita macchina fresa ... /spostamento auto, ecc.), il trasporto dei mezzi d'opera da e per il cantiere, compresi le movimentazioni entro lo stesso ed il ripristino dei luoghi. Partita - Sottopartita -	0,15 %			0,000 %	6,78	0,01	1.427,88	14,28
160 C	AP_D.0001.0001.0512 RIMOZIONE SEGNALI STRADALI (triangolari, circolari, quadrati, ecc..) di dimensioni standard, compres ... a pubblica discarica, compresi e compensati gli oneri di discarica ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	16,29	0,00	4,00	0,00
204 C	AP_D.0001.0001.0514 RIMOZIONE DI CADITOIE IN GHISA non più utilizzabili, compreso il riempimento del pozzetto con cls o misto granulometrico compattato. Compreso il conferimento in discarica delle risulite ovvero del riutilizzo se disposto dalla D.L. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	19,11	0,00	10,00	0,00
182 C	AP_D.0001.0003.0523 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBRORINFORZATO DRENANTE, TIPO I.IDRO DRAIN per la formazi ... i sfridi, il conferimento in discarica delle risulite e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte e certificata. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - O_VIA CASU	0,18 %			0,000 %	67,01	0,12	33,58	4,03
174 C	AP_D.0001.0003.0525 CANALA PREFABBRICATA IN CLS VIBRATO, di sezione interna variabile da cm 100(h)X50-55-60, spessore pa ... disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetricisezione. Sezione interna variabile da cm 100(h)X50-55-60. Superficie esterna liscia. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	232,02	0,00	139,55	0,00
180 C	AP_D.0001.0003.0533 PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompreso, monostrato, dell ... a delle risulite ivi compresa l'indennità di discarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	48,71	0,00	153,10	0,00
181	AP_D.0001.0003.0534	0,00 %			0,000 %	73,60	0,00	104,58	0,00

C	PAVIMENTAZIONE DA ESTERNO IN MASSELLO AUTOBLOCCANTE di calcestruzzo vibrocompresso, monostrato, dell ... a delle risulite ivi compresa l'indennità di scarica. In opera compreso ogni onere per dare la pavimentazione perfettamente eseguita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -								
183 C	AP_D.0001.0003.0535 Sovrapprezzo all'art. AP_D.0001.0003.0523 "PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, TIPO I.IDRO DRAIN...." per aumento di spessore di cm. 5 oltre ai 10 previsti, da applicarsi in corrispondenza degli accessi carrabili. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	24,54	0,00	33,58	0,00
185 C	AP_D.0001.0003.0550 CUNETTA ALLA FRANCESE REALIZZATA E TRATTI DI RACCORDO in prossimità di accessi carrai e simili, in c ... 'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	55,15	0,00	218,56	0,00
188 C	AP_D.0001.0003.0556 Sovrapprezzo all'art. SAR19_PF.0001.0003.0010 "CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO....." per l'esecuzione di asfalto colore rosso Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	90,92	0,00	3,95	0,00
190 C	AP_D.0001.0003.0557 SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE, dim. cm. 90, eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pe ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	424,29	0,00	2,00	0,00
189 C	AP_D.0001.0003.0558 SEGNALE STRADALE QUADRATO BIFACCIALE dim. cm. 60 eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura ... antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	535,73	0,00	2,00	0,00
191 C	AP_D.0001.0003.0562 SEGNALE STRADALE PANNELLO INTEGRATIVO PER SEGNALE TRIANGOLARE dim. cm. 80x27, eseguito in scatolato ... e staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2 Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	130,60	0,00	2,00	0,00
202 C	AP_D.0001.0005.0505 Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA A DUE FASCE certificata per la Classe H2 ... nziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera.	0,00 %			0,000 %	319,92	0,00	10,00	0,00

	È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Partita - Sottopartita -								
203 C	AP_D.0001.0005.0506 Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA A DUE FASCE certificata CE per la Classe ... nziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	282,18	0,00	14,00	0,00
220 C	AP_D.0003.0015.0500 TUBO DI DRENAGGIO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA';, MICROFESSURATO e flessibile tipo GREENDRAIN diam ... sato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato secondo le specifiche tecniche del produttore, in opera a perfetta regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	19,45	0,00	139,55	0,00
205 C	AP_D.0003.0017.0503 ADEGUAMENTO DELLE QUOTE DEI POZZETTI SU STRADA, marciapiedi, piste ciclabili e simili, alle nuove quo ... trasporto in discarica dei chiusini da sostituire, delle risulite in generale e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	120,00	0,00	12,00	0,00
216 C	AP_D.0003.0017.0504 POZZETTO REALIZZATO IN OPERA per fognature di acque bianche, dimensioni interne cm 40x40x60h, realiz ... a fresco su fresco alla cazzuola, compreso scavo e il rinterro con sabbia lavata. Incluso conferimento in discarica delle risulite e relativa indennità Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	305,00	0,00	6,00	0,00
214 C	AP_D.0003.0021.0503 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... opera con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette 405x405mm., h=100mm, peso 45 kg. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	260,93	0,00	2,00	0,00
211 C	AP_D.0003.0021.0507 GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE GS500 EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124 classe D400 (carico ... 0), marchio fabbricante e sigla l'ente di certificazione. Griglia Piana luce D400 netta mm. 400x400 e telaio mm 500x500, peso kg. 29, scarico 690 cmq. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	141,58	0,00	10,00	0,00
215 C	AP_D.0003.0021.0509 CHIUSINO A RIEMPIMENTO IN GHISA SFEROIDALE GJS-500-7 EN 1536, classe di carrabilità D400 prodotto se ... ra con la sigillatura del telaio, con malta cementizia dosata a kg 600, al pozzetto sottostante. Dimensioni nette diametro 600mm., h=100mm, peso 66kg. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	370,93	0,00	5,00	0,00
232	AP_D.0006.0001.0505	0,19 %			0,000 %	43,21	0,08	183,00	14,64

C	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con s ... ompresi sfridi, conferimenti in discarica delle risulste inclusa l'indennità ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -								
228 C	AP_D.0006.0001.0521 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE IN VASO GRAMINACEE E PERENNI, compresa la formazione della buca, ... - Eupatorium cannabinum10 - Filipendula ulmariaIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	5,90	0,00	179,00	0,00
226 C	AP_D.0006.0001.0523 TELO PACCIAMANTE ANTIALGA colore nero drenante in prolipropilene da gr 110/mq. comprese lavorazioni ... gr 100 di concime minerale 500 gr di concime organico pellettato. In opera compreso ogni onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	5,81	0,00	133,96	0,00
229 C	AP_D.0006.0001.0530 FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE ERBACEE PERENNI IN VASO, 6-8 cm. compresa la formazione della bu ... mritura per il completamento della piantumazioneIn opera secondo le specifiche indicazioni della D.L. incluso l'onere della garanzia di attecchimento. Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	5,93	0,00	56,00	0,00
223 C	AP_D.NV.0001.0002.0517 TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 2 ... nenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento Partita - Sottopartita -	0,00 %			0,000 %	26,96	0,00	16,75	0,00
159 C	AP_D.NV.RIM Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: ... ento nell'ambito del cantiere e trasporto alla pubblica discarica, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - O_VIA CASU	0,17 %			0,000 %	6,20	0,01	220,00	2,20
161 C	SAR19_PF.0001.0001.0010 DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno sp ... ca dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,12 %			0,000 %	8,17	0,01	218,80	2,19
165 C	SAR19_PF.0001.0001.0013 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm	0,20 %			0,000 %	9,97	0,02	363,78	7,28

	fino a 3.00 m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale								
206	SAR19_PF.0001.0001.0013 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... nità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 90 cm fino a 3.00 m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,000 %	9,97	0,02	22,50	0,45
162	SAR19_PF.0001.0001.0017 DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo ... nnità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00m. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,14 %			0,000 %	13,89	0,02	218,80	4,38
170	SAR19_PF.0001.0002.0012 SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,19 %			0,000 %	5,30	0,01	242,63	2,43
169	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	221,64	6,65
196	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	16,30	0,49
207	SAR19_PF.0001.0002.0020 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o ... me teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,21 %			0,000 %	14,28	0,03	13,50	0,41
210	SAR19_PF.0001.0002.0038 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,15 %			0,000 %	5,89	0,01	2,25	0,02
208	SAR19_PF.0001.0002.0039 RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... misto proveniente da cava, compresa la fornitura del materiale per distanza della cava entro i 20 km Partita - LAVORI STRADALI	0,18 %			0,000 %	45,02	0,08	6,75	0,54

		Sottopartita - Stabilizzazioni							
171	C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %		0,000 %	8,06	0,01	464,24	4,64
197	C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %		0,000 %	8,06	0,01	27,59	0,28
217	C	SAR19_PF.0001.0002.0044 TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,07 %		0,000 %	8,06	0,01	13,50	0,14
176	C	SAR19_PF.0001.0003.0002 STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo ... ente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,17 %		0,000 %	41,89	0,07	113,91	7,97
184	C	SAR19_PF.0001.0003.0003 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... tro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %		0,002 %	232,10	0,41	146,35	60,00
186	C	SAR19_PF.0001.0003.0010 CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti ... finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %		0,001 %	214,18	0,38	91,23	34,67
187	C	SAR19_PF.0001.0003.0025 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,14 %		0,000 %	7,05	0,01	38,61	0,39
173	C	SAR19_PF.0001.0003.0058 CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfez ... e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,18 %		0,000 %	27,14	0,05	161,05	8,05
192	C	SAR19_PF.0001.0003.0097 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 12 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva	0,26 %		0,000 %	3,91	0,01	529,25	5,29

	verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni								
193 C	SAR19_PF.0001.0003.0103 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,30 %			0,000 %	3,36	0,01	19,75	0,20
194 C	SAR19_PF.0001.0003.0106 SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in ... nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata inferiore ai 150 mq Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Pavimentazioni	0,19 %			0,000 %	36,62	0,07	9,68	0,68
175 C	SAR19_PF.0001.0007.0006 SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,18 %			0,000 %	50,41	0,09	73,17	6,59
225 C	SAR19_PF.0001.0007.0006 SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura ... o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,18 %			0,000 %	50,41	0,09	33,50	3,02
179 C	SAR19_PF.0001.0007.0013 FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene ... cono EN 965; kN/m 34,0 secondo EN ISO 10319; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. Partita - LAVORI STRADALI Sottopartita - Stabilizzazioni	0,14 %			0,000 %	7,14	0,01	572,89	5,73
168 C	SAR19_PF.0001.0009.0009 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,000 %	15,18	0,03	286,82	8,60
219 C	SAR19_PF.0001.0009.0009 CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da ... copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - massicciata stradale	0,20 %			0,000 %	15,18	0,03	2,25	0,07
209 C	SAR19_PF.0003.0014.0003 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle ... I rinferro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 Partita - FOGNATURE	0,18 %			0,000 %	38,30	0,07	37,50	2,63

		Sottopartita - Tubazioni in PVC							
222	C	SAR19_PF.0003.0017.0008 POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... ruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 Partita - POZZETTI CHIUSINI E GRIGLIE Sottopartita - Pozzetti	0,18 %		0,000 %	400,44	0,71	10,00	7,10
221	C	SAR19_PF.0003.0017.0012 ANELLO DI PROLUNGA PER POZZETTO IN PVC antischock carrabile, dato in opera compreso la sigillatura d ... ruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55 Partita - POZZETTI CHIUSINI E GRIGLIE Sottopartita - Pozzetti	0,18 %		0,000 %	157,51	0,28	10,00	2,80
212	C	SAR19_PF.0004.0001.0007 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %		0,000 %	202,04	0,36	2,25	0,81
177	C	SAR19_PF.0004.0001.0009 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %		0,000 %	202,04	0,36	1,96	0,71
199	C	SAR19_PF.0004.0001.0010 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASS ... RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 35 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Partita - MALTE E CONGLOMERATI Sottopartita - Conglomerati	0,18 %		0,000 %	210,51	0,37	19,72	7,30
230	C	SAR19_PF.0006.0001.0001 Prezzo per la pulizia di m² 1,00 di aree di arginatura, in relquato o estensione unica, da eseguirsi ... tralicci, pali in legno o metallo sia di linee elettriche che di altri impianti pubblici o privati. Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,00 %		0,000 %	1,97	0,00	463,25	0,00
227	C	SAR19_PF.0006.0001.0064 Sistemazione di superfici con l'uso del ghiaietto, con diametro degli elementi mm 45, su un sottofon ... a a rastrellatura del ghiaietto, spessore cm 3, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,19 %		0,000 %	10,81	0,02	111,64	2,23
224	C	SAR19_PF.0006.0001.0067 Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni	0,18 %		0,000 %	55,13	0,10	16,75	1,68
231		SAR19_PF.0006.0001.0067	0,18 %		0,000 %	55,13	0,10	1,54	0,15

C	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole Partita - BONIFICA MONTANA Sottopartita - Rivestimenti e protezioni								
201	SAR19_PF.0008.0001.0001 CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sepolce o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pli ... iaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,17 %			0,000 %	29,13	0,05	64,60	3,23
200	SAR19_PF.0008.0002.0002 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... ertificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	2,09	0,00	1.577,60	0,00
178	SAR19_PF.0008.0002.0013 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	1,97	0,00	53,20	0,00
213	SAR19_PF.0008.0002.0013 RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad ... per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 Partita - SCAVI E MOVIMENTI DI TERRA Sottopartita - Casseri	0,00 %			0,000 %	1,97	0,00	9,18	0,00
195	SAR19_PF.0012.0004.0009 Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsi ... ianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. Partita - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Sottopartita - Fabbricati	0,18 %			0,000 %	364,71	0,65	11,30	7,35
167	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	78,15	0,00
172	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	464,24	0,00
198	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	27,59	0,00

	Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie								
218 C	SAR19_PR.0001.0004.0001 INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Partita - OPERE EDILI Sottopartita - Varie	0,00 %			0,000 %	10,12	0,00	13,50	0,00
Supercapitolo - 1. PARCO LINEARE Capitolo - Arrotondamento									
378 C	Arr. Arrotondamento Partita - PARCO LINEARE Sottopartita - Arrotondamento	0,00 %			0,000 %	0,01	0,00	-128,00	0,00
Supercapitolo - 2. ONERI SICUREZZA Capitolo -									
377 C	ARR.SIC ARROTONDAMENTO Partita - ONERI SICUREZZA Sottopartita - P_ONERI PER LA SICUREZZA			0,00 %	0,000 %	0,01	0,00	3,00	0,03
156 C	SAR19_PF.0014.0001.0003 Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 3 m (larghezza): a) costo di utilizzo del materiale per un mese compreso il posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - DPI indumenti protettivi			0,21 %	0,209 %	154,24	0,30	53,00	8.174,72
155 C	SAR19_PF.0014.0002.0001 Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza ... lizzo di ogni delineatore per anno o frazione di anno, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,08 %	0,082 %	9,13	0,02	350,00	3.195,50
356 C	SAR19_PF.0014.0002.0003 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice de ... frangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,02 %	0,018 %	1,67	0,00	420,00	701,40
357 C	SAR19_PF.0014.0002.0009 Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... o spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: e) lato 90 cm, rifrangenza classe II Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,00 %	0,003 %	4,70	0,01	24,00	112,80
358 C	SAR19_PF.0014.0002.0010 Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: f) lato 120 cm, rifrangenza classe II Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,01 %	0,006 %	9,67	0,02	25,00	241,75
359	SAR19_PF.0014.0002.0015			0,02 %	0,020 %	11,05	0,02	70,00	773,50

C	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... 0/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica								
375	SAR19_PF.0014.0002.0016 Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200 Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,01 %	0,009 %	34,66	0,07	10,00	346,60
360	SAR19_PF.0014.0002.0017 Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,01 %	0,007 %	21,72	0,04	12,00	260,64
361	SAR19_PF.0014.0002.0021 Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli ... naletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,05 %	0,052 %	0,47	0,00	4.345,00	2.042,15
376	SAR19_PF.0014.0002.0022 Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,00 %	0,002 %	1,45	0,00	50,00	72,50
362	SAR19_PF.0014.0002.0026 Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, f ... miera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,07 %	0,066 %	34,66	0,07	75,00	2.599,50
363	SAR19_PF.0014.0002.0027 Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per ... ione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,00 %	0,005 %	45,02	0,09	4,00	180,08
364	SAR19_PF.0014.0002.0031 Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzat ... circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale per un mese Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA			0,00 %	0,002 %	2,36	0,00	31,00	73,16

		Sottopartita - Segnaletica								
365	C	SAR19_PF.0014.0002.0032 Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata. Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Segnaletica			0,06 %	0,061 %	31,81	0,06	75,00	2.385,75
158	C	SAR19_PF.0014.0003.0003 Cancelli in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornici e zoccolo del cancello. Valutato a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese. Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Recinzioni			0,24 %	0,237 %	39,46	0,08	235,00	9.273,10
368	C	SAR19_PF.0014.0003.0006 Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultra violetti a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Recinzioni			0,57 %	0,570 %	2,48	0,00	9.000,00	22.320,00
366	C	SAR19_PF.0014.0003.0010 Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costituite da pannelli oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo del materiale per un mese Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Recinzioni			0,01 %	0,005 %	1,93	0,00	105,00	202,65
367	C	SAR19_PF.0014.0003.0012 Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli di accesso) realizzata con la struttura in acciaio, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Recinzioni			0,01 %	0,013 %	0,97	0,00	522,00	506,34
369	C	SAR19_PF.0014.0003.0014 Delimitazione di zone di lavoro costituita da ferri tondi da mm 20 infissi nel terreno e rete plastica arancione. Compresa fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura a fine lavori. Valutato per tutta la durata dei lavori Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Recinzioni			0,02 %	0,021 %	5,46	0,01	150,00	819,00
374	C	SAR19_PF.0014.0004.0002 Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Varie			0,06 %	0,056 %	315,05	0,62	7,00	2.205,35
157	C	SAR19_PF.0014.0004.0005 Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di isolamento avano con rubinetterie, con due finestre, un			0,37 %	0,374 %	187,91	0,37	78,00	14.656,98

	portoncino esterno semivetrato, dimensioni 4800x2400 mm Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Varie								
370 C	SAR19_PF.0014.0005.0002 Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/195 ... i presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Pronto soccorso			0,00 %	0,004 %	7,59	0,01	20,00	151,80
371 C	SAR19_PF.0014.0006.0001 Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... o per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Varie			0,01 %	0,014 %	56,50	0,11	10,00	565,00
372 C	SAR19_PF.0014.0006.0003 Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il preposto, prezzo per ciascuna riunione Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Varie			0,01 %	0,007 %	27,51	0,05	10,00	275,10
373 C	SAR19_PF.0014.0006.0004 Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... voratore per informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione Partita - OPERE PROVVISORIALI E SICUREZZA Sottopartita - Varie			0,01 %	0,006 %	23,56	0,05	10,00	235,60

Totale Sicurezza di Fase €	4.873,39
Totale Sicurezza Generale €	0,00
Totale Sicurezza Speciale €	72.371,00