

COMUNE DI VILLESSE
UFFICIO TECNICO - AREA TECNICA MANUTENTIVA
Via Roma 16, 34070 Villesse (GO),
telefono: 0481 91026 int. 3
e-mail: tecnico@comune.villesse.go.it
pec: comune.villesse@certgov.fvg.it
P.IVA 00123350316 / cf 80002350314



Responsabile Unico del Progetto: **dott. Lorenzo Rigonat**

**“RIFACIMENTO MARCIAPIEDI ESISTENTI DI VIA
GIULIA, VIA ZORUTTI, VIA CARSO – LOTTO 3”**

CUP **J87H20000480006** - CIG Y003B974C1

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

*Progetto architettonico, coordinamento delle prestazioni specialistiche,
direzione lavori e coordinamento della sicurezza (81/2008) in fase di progetto e
di esecuzione (CSP-CSE)*

FAVI SPANGHER ARCHITETTI ASSOCIATI
Via Ireneo della Croce 2/a, 34126 Trieste
telefono: 040 265 2795
e-mail: amministrazione@favispangher.it
pec: favispangherarchitettiassociati@pec.it
P.IVA: 01370470328



Gruppo di progettazione:
arch. Giulia Favi (DL)
arch. Michela Spangher (CSP / CSE)
arch. Daniela Divkovic
dott.ssa Nicol Di Bella
Massimiliano Pinto

*Progetto dell’impianto elettrico, direttore operativo di cantiere per l’impianto
elettrico*

per.ind. Paolo Tomasi
Via Ugo Foscolo 29, 34170 - Gorizia
telefono: 348 0431516
e-mail: studio.paolotomasi@gmail.com
pec: paolo.tomasi@inpec.it
P.IVA: 00400120317

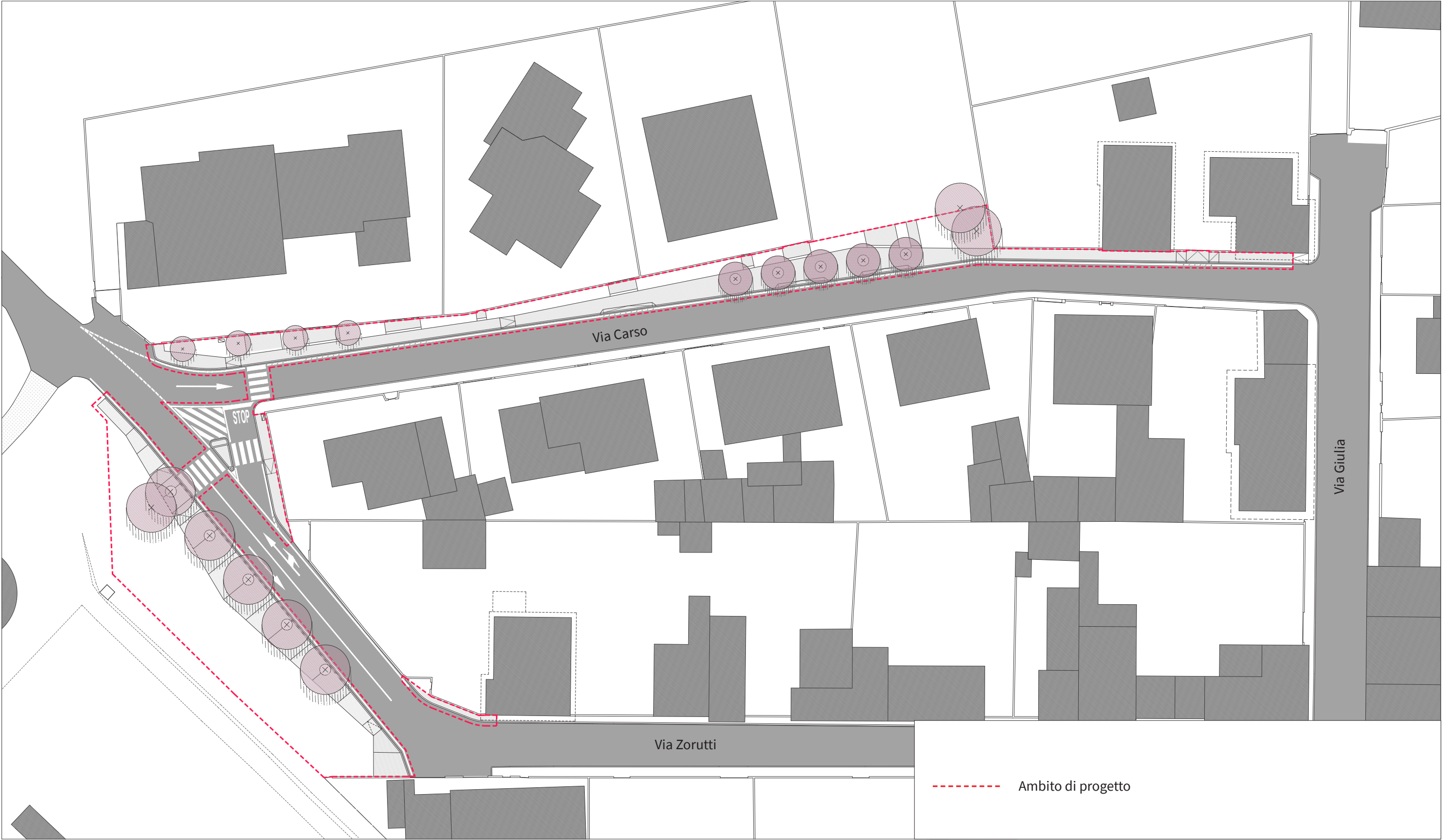
scala: -	data: 10/2023	codice: 2319_VGZ_L3
codice elaborato: SDP.A _02	oggetto: QUADRO DEGLI AMBITI E ELENCO OPERE	

INDICE

1. AMBITI DI PROGETTO	PAG//3
1.1 PLANIMETRIA DELL'AMBITO DI PROGETTO	
2. ELENCO OPERE	PAG//4

1. AMBITI DI PROGETTO

1.1 PLANIMETRIA DELL'AMBITO DI PROGETTO



2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
1 - DEMOLIZIONI, ABBATTIMENTI E RIMOZIONI		
1	10.5.WK2.17	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU STRADA A TRAFFICO MEDIO
	10.5.WK2.17.B	Altezza oltre 12 fino a 16 m
2	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA
	10.5.WK2.20.A	Diametro del colletto fino a 30 cm
3	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA
	10.5.WK2.20.B	Diametro del colletto oltre 30 fino a 50 cm
4	10.5.WK2.20	ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA
	10.5.WK2.20.C	Diametro del colletto oltre 50 fino a 100 cm
5	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE
	12.8.BS1.01.A	Andante
6	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE
	12.8.BS1.01.B	In traccia
7	12.8.BS1.03	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI
	12.8.BS1.03.A	Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq
8	20.1.BQ4.02	DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE
9	30020050	ELIMINAZIONE DI CESPUGLI ISOLATI
10	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI
	40.1.BQ4.01.B	In calcestruzzo
11	40.3.BQ4.01	DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI
	40.3.BQ4.01.A	In cls leggermente armato
12	PA.01	RIMOZIONE DI POZZETTI, BOCCHE DI LUPO, POZZETTI DI PLUVIALI E DI ALTRE FORNITURE
13	PA.02	RIMOZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE
2 - SCAVI E REINTERRI		
14	11.4.CP1.01	GHIAIONE PER DRENAGGI
	11.4.CP1.01.A	Stesa e livellazione eseguita con mezzo meccanico
15	11.6.CP1.01	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA
	11.6.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)
16	11.6.CP1.04	SCOTICO
17	11.7.CP1.01	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA
	11.7.CP1.01.A	Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)
18	11.8.CP1.01	RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA
	11.8.CP1.01.D	Per costipamento pari a 80% della densità massima AASHTO
19	11.8.CP1.09	RINFIANCO DI TUBAZIONI CON SABBIONE DI CAVA O RICICLATO MARCATO CE
20	11.8.CP1.12	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
3 - OPERE STRADALI E EDILI DI FINITURA		
21	11.4.TN6.01	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO
	11.4.TN6.01.B	Peso fino a 200 g/m²
22	11.4.TN6.01	GEOTESSILE, TESSUTO NON TESSUTO PER DRENAGGIO
	11.4.TN6.01.C	Peso fino a 400 g/m²
23	12.1.CP1.02	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO
24	12.2.CP1.01	CILINDRATURA MECCANICA
25	12.3.YS5.04	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie fino a 1500 mq
	12.3.YS5.04.A	Di spessore finito compattato 8 cm
26	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA
	12.4.YS5.01.B	Di spessore finito comapttato 3 cm - Superficie fino a 1500 mq
27	12.6.EQ4.02	MASSETTO IN CALCESTRUZZO
	12.6.EQ4.02.E	Spessore 15 cm
28	12.9.GY4.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI
	12.9.GY4.01.b	Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm
29	13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI
30	13.3.VS1.01	IMPERMEABILIZZAZIONE CONTRO TERRA DI SUPERFICI IN CLS CON BITUME A CALDO
31	16.5.EQ4.03	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO (CON ESCLUSIONE DEL CASSERO)
	16.5.EQ4.03.B	C25/30 Rck30-XC2-S4
32	20.2.RI1.01	CASSERATURA PER GETTI IN CALCESTRUZZO
	20.2.RI1.01.A	Casseri per getti di fondazione
33	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.
	20.3.DH2.01.A	Tondino di acciaio tipo B450C (ex Fe B 44k) barre ad aderenza migliorata
34	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.
	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)
35	25.5.PQ3.01	INTONACO A CALCE PER ESTERNO
36	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO
	40.1.GQ4.01.C	Elementi di tipo vibrato diritti o curvi
37	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO
	40.3.EQ4.01.A	Con spolvero superficiale al quarzo
38	41.3.VU6.01	PITTURA IDROREPELLENTE SILOSSANICA SU SUPERFICI ESTERNE
39	43.9.RE1.01	ZOCCOLINO BATTISCOPA IN PIETRA NATURALE O MARMO
	43.9.RE1.01.A	In serizzo
40	49.3.HH2.01	MANUFATTI VARI IN ACCIAIO LAVORATO
	49.3.HH2.01.A	Con due mani di fondo
41	99.3.TN6.03	CONFINAMENTO STATICO AMBIENTALE CON TELI DI POLIETILENE

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
42	L.09.010.0090	PAVIMENTAZIONE IN CROMOFIBRE VBA COLORATO
43	PA.03	PERCORSO TATTILE PLANTARE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO
44	PA.10	CUNETTA STRADALE ALL'ITALIANA PREFABBRICATA IN CLS
45	PA.11	SIGILLATURA FUGHE SU PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO
4 - SOTTOSERVIZI		
46	16.8.GQ4.01	FONDAZIONI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATE CON POZZETTO DI DERIVAZIONE PER PALI ILLUMINAZIONE
	16.8.GQ4.01.B	Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra
47	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.C	Diametro nominale 160 mm
48	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.D	Diametro nominale 200 mm
49	50.1.IN6.03	TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 8
	50.1.IN6.03.F	Diametro nominale 315 mm
50	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.B	Dimensioni interne 30x30x30 cm
51	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.D	Dimensioni interne 50x50x50 cm
52	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.E	Dimensioni interne 60x60x70 cm
53	50.3.GQ4.01	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE
	50.3.GQ4.01.F	Dimensioni interne 80x80x80 cm
54	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS
	50.3.GQ4.02.E	Dimensioni interne 50x50x20 cm
55	50.3.GQ4.02	PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS
	50.3.GQ4.02.G	Dimensioni interne 60x60x20 cm
56	50.3.GQ4.03	SOLETTA IN C.A. PER POZZETTI
	50.3.GQ4.03.A	Soletta da 100x100x20 cm per pozzetti da 80x80 cm
57	50.4.GH1.01	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE
	50.4.GH1.01.A	Classe C 250
58	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.A	Classe B 125
59	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.B	Classe C 250
60	50.5.GH1.01	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
	50.5.GH1.01.C	Classe D 400
61	50.7.GQ4.01	POZZO PERDENTE IN CALCESTRUZZO
	50.7.GQ4.01.A	Diametro 150 cm, profondità 200 cm

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
62	51.1.IN6.15	RETE DI DISTRIBUZIONE IN TUBO DI POLIETILENE ALTA DENSITA' PER IL TRASPORTO DI ACQUA IN PRESSIONE - SDR 11 - PE100 - PN 16
	51.1.IN6.15.A	DN 32
63	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.A	Tubo d. est. 40 mm
64	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.C	Tubo d. est. 63 mm
65	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.D	Tubo d. est. 75 mm
66	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.E	Tubo d. est. 90 mm
67	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.F	Tubo d. est. 110 mm
68	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.G	Tubo d. est. 125 mm
69	62.2.IN6.01	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE DOPPIA PARETE PER IMPIANTI INTERRATI
	62.2.IN6.01.I	Tubo d. est. 160 mm
70	99.2.GQ4.01	POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA IN CALCESTRUZZO
	99.2.GQ4.01.A	Dimensioni 30x30 cm
71	PA.06	FPO TAPPI PER SEDE PALO LUCE SU PLINTO POZZETTO IN LAMIERA ZINCATA A CALDO E VERNICIATA
5 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE		
72	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OR16 0,6/1 kV
	62.1.OH5.02.C	Cavo 2x4 mm ²
73	62.1.OH5.02	LINEE IN CAVO BIPOLARE FG16OR16 0,6/1 kV
	62.1.OH5.02.D	Cavo 2x6 mm ²
74	62.1.OH5.51	LINEE IN CAVO UNIPOLARE TIPO FS17 450/750 V - PVC
	62.1.OH5.51.G	Cavo 25 mm ²
75	62.5.QZ2.03	PUNTI DI FORZA MOTRICE CON TERMINALI IP40/IP55
	62.5.QZ2.03.J	Pres a 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale, IP55
76	62.9.QZ1.04	GIUNZIONI RAPIDE IN GEL PER CAVI FINO A 0,6/1kV
	62.9.QZ1.04.A	Taglia 0 per cavo passante unipolare d...ociazioni in accordo con il costruttore
77	65.1.QZ1.01	INTERRUTTORI SEZIONATORI
	65.1.QZ1.01.A	2P - In = 32 A
78	65.2.QZ2.04	INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI, CURVA “B”-”C”-”D(K)”, POTERE DI INTERRUZIONE Icn = 6 kA CEI EN 60898
	65.2.QZ2.04.B	1P+N In da 10 a 32 A
79	65.7.QZ1.02	CONTATORI

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
	65.7.QZ1.02.B	Tipo AC1 = 24 A, AC3 = 4 kW (400 V), contatti 4NA
80	65.7.QZ2.02	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE
81	65.8.QN8.01	CENTRALINI MODULARI DA PARETE
	65.8.QN8.01.J	Da 36 unità modulari IP55 minimo
82	68.3.QZ1.02	DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO ZINCATO
	68.3.QZ1.02.B	Lunghezza 1,50 m - dimensioni 50x50x5 mm
83	68.4.QZ1.02	SCARICATORI (SPD) PER LINEE DI ENERGIA PROVATI IN CLASSE 2 SENZA SEGNALAZIONE DI INTERVENTO
	68.4.QZ1.02.B	SPD unipolare + NPE
84	ARM 1	Fornitura e posa in opera di apparecchio a luce diretta finalizzato all’impiego di sorgenti luminose a LED monocromatici
85	EL.10	ARMADIO STRADALE IN SMC
86	EL.20	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI
	6	6 - IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
87	PA.04	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
	7	7 - SEGNALETICA NCdS
88	71.1.MH2.01	CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE
	71.1.MH2.01.B	Formato normale
89	71.2.VV4.01	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI
	71.2.VV4.01.A	Larghezza 12 cm
90	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE
91	71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE
	8	8 - ARREDO URBANO
92	L.01.15.0015	GRIGLIE PER ALBERI
	L.01.15.0015.035	tonda D= 150 cm, foro 100 cm
93	PA.05	CESTINO PORTARIFIUTI
94	PA.07	PANCA MONOLITICA
95	PA.08	PORTABICICLETTE
96	PA.09	FONTANELLA PER ACQUA COMPRESO MONTAGGIO E COMPONENTISTICA
	9	9 - OPERE A VERDE
97	10.5.CD1.01	STESA TERRA DI COLTIVO
	10.5.CD1.01.B	Operazione meccanica
98	10.5.TN6.02	TELO PACCIAMANTE
99	10.5.WK2.06	POTATURA DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI IN PARCHI E GIARDINI
	10.5.WK2.06.B	Altezza oltre 12 fino a 16 m
100	10.5.WK2.14	MESSA A DIMORA DI ALBERI IN AREA VERDE
	10.5.WK2.14.C	Piante con circonferenza oltre 16 fino a 20 cm - misurata ad 1 m di altezza

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
101	15060169	CRATAEGUS MONOGYNA (Biancospino)
102	15060443	PHOTINIA X FRASERI “RED ROBIN”
103	15060576	ROSMARINUS OFFICINALIS “PROSTRATUS”
104	15060584	SALVIA OFFICINALIS
105	15120962	MALUS “CONTESSE DE PARIS”
106	15121064	OSTRYA CARPINIFOLIA
107	25020003	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE TAPPEZZANTI
108	25020005	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE
109	25020071	TAPPETI ERBOSI
110	2505007	AMMENDANTE
111	40.5.WK2.01	PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI
	40.5.WK2.01.G	Prunus pissardi, circonferenza 16-18 cm
112	40.5.WP1.01	TERRA VEGETALE
113	50.1.IN6.05	TUBAZIONI IN POLIETILENE MICROFESSURATE PER DRENAGGIO CON STRUTTURA A DOPPIA PARETE E PIEDE DI APPOGGIO
	50.1.IN6.05.B	Diametro nominale 100 mm
114	L.04.35.0170	MORUS ALBA e NIGRA
	L.04.35.0170.020	Circonferenza fusto da 16 a 18 cm in zolla
115	PA.12	FORNITURA DI SPECIE ARBUSTIVA TAPPEZZANTE
116	PA.13	FORNITURA DI ALBERO DA FRUTTO
117	PA.14	FORNITURA DI ESSENZA ARBUSTIVA
118	PA.15	GHIAIA PER AIUOLE
119	PA.16	IMPASTO DI TERRE ESCAVATE CON TERRENO DA COLTIVO
120	Y8.1.169.15	MEMBRANA ANTIRADICE
	Y8.1.169.15.A	Spessore 4 mm
	10	10 - OS DLgs 81/2008
121	99.1.AH2.03	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI
	99.1.AH2.03.A	Prezzo primo mese
122	99.1.AH2.03	RECINZIONE DI CANTIERE CON RETE METALLICA ELETTROSALDATA E TUBI SU PLINTI PREFABBRICATI
	99.1.AH2.03.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo
123	99.1.AH2.08	TRANSENNA IN SCATOLARE METALLICO
124	99.1.AH2.12	PASSERELLA PEDONALE
	99.1.AH2.12.A	Larghezza 80 cm
125	99.1.AN6.04	CONI RIFRANGENTI IN PVC
	99.1.AN6.04.A	Altezza 30 cm
126	99.1.MH4.01	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE

2. ELENCO OPERE

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE COMPUTO
	99.1.MH4.01.B	Formato medio
127	99.1.MH4.03	CARTELLLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE DI SICUREZZA COMPLEMENTARE
	99.1.MH4.03.B	Formato “W”
128	99.1.MH4.04	CARTELLLO COMPOSTO CON SEGNALI DI SICUREZZA
	99.1.MH4.04.E	Superficie superiore a 2500 cm ²
129	99.1.XB1.02	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m
	99.1.XB1.02.A	Prezzo primo mese
130	99.1.XB1.02	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4x5,4x2,4 m
	99.1.XB1.02.B	Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo
131	99.6.CV1.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE
	99.6.CV1.02.a	Bagno chimico portatile - primo meseBa...ntaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.
132	99.6.CV1.02	BAGNO CHIMICO PORTATILE
	99.6.CV1.02.b	Bagno chimico portatile - mesi success...e frazione di mese successivo al primo.