

# COMUNE DI CESENA - QUARTIERE NOVELLO - COMPARTO 1A-1B

Committente



Fabrica Immobiliare SGR  
Via Nazionale, 87  
00184 Roma - Italy

Per conto di



Project Management - Progettazione Architettonica Esecutiva - Impianti - Prevenzione Antincendio - Strutturale



Jacobs Italia S.p.A.  
Via Alessandro Volta, 16  
20093 Cologno Monzese (MI) - Italy  
+39 02 250981

Progettazione Architettonica Definitiva

studio gap associati

studio gap associati  
Piazza delle Scuole Pie, 10/4 sc. A  
16123 Genova - Italy  
+39 010 2480049

Progettazione degli Spazi Aperti

**LAND**  
LANDSCAPE ARCHITECTURE NATURE DEVELOPMENT

LAND Italia S.r.l.  
Via Varese, 16  
20121 Milano - Italy  
+39 02 8069111

Il Committente

Il Progettista



02	13.04.2018	AGGIORNAMENTO_ELAVORATI	GAP	JAC	
01	10.11.2017	AGGIORNAMENTO_ELAVORATI	GAP	JAC	
00	05.12.2016	PRIMA_EMISSIONE	GAP	JAC	
Rev	Data	Oggetto revisione	Orig.	Verif.	Appr.

TITOLO:

Computo metrico estimativo

FASE:

PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA QUARTIERE NOVELLO  
VARIANTE 03 - COMPARTO 1a-1b

N° DISEGNO:

GAP-PRU-TAV.31

SCALA:

-

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
--------	-------------	------	----------	-----------------	--------	------

**P - PARCHEGGI PUBBLICI**

<b>P.1a comparto 1a</b>			m²	8.321		2.612.160,00	313,90
P.1a.1	parcheggi in struttura P2 A, P2 B (quota p.t.)	opere strutturali	m²	5.071	250,00	1.267.750,00	
		impianti (compreso sprinkler)	m²	5.071	90,00	456.390,00	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	m²	5.071	100,00	507.100,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>5.071</b>		<b>2.231.240,00</b>	<b>440,00</b>
P.1a.2	parcheggi a raso	P2C - lato nord V.Cavalcavia	m²	1.333	100,00	133.300,00	
		P2F – V.Ravennate (MSV)	m²	889	100,00	88.900,00	
		P2H1 - V.Ravennate (rinverdito)	m²	182	160,00	29.120,00	
		P2H2 – V. Ravennate racchetta ritorno	m²	45	160,00	7.200,00	
		P2E2 - Area Sapro	m²	705	160,00	112.800,00	
		P2E3 – Nuova via Peticara	m²	96	100,00	9.600,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>3.250</b>		<b>380.920,00</b>	<b>117,20</b>
<b>P.1b comparto 1b</b>			m²	6.101		2.195.350,00	359,80
P.1b.0	scavi e trasporto (con reimpiego del materiale di scavo nel parco) parcheggi pubblici (quota -1)	Opere di scavo (quota spettante)	m³	8.709	30,00	261.270,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m³	<b>8.709</b>		<b>261.270,00</b>	
P.1b.1	parcheggi in struttura P2 K(quota p.t.) + P2 J	opere strutturali	m²	3.482	250,00	870.500,00	
		impianti (compreso sprinkler)	m²	3.482	90,00	313.380,00	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	m²	3.482	100,00	348.200,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>3.482</b>		<b>1.532.080,00</b>	<b>440,00</b>
P.1b.2	parcheggi a raso	P2D - lato ovest V.Cavalcavia (rinverdito)	m²	1.547	160,00	247.520,00	
		P2G – V.Ravennate/Cils (rinverdito)	m²	338	160,00	54.080,00	
		P2E – prosecuzione sud di V.Montecatini	m²	450	160,00	72.000,00	
		P2Y - lato nord V.Cavalcavia	m²	284	100,00	28.400,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>2.619</b>		<b>402.000,00</b>	<b>153,50</b>
<b>P.2 comparto 2</b>			m²	2.287		365.920,00	160,00
P.2.1	parcheggi a raso	P2I - tra tra V.Ravennate e V.Russi (rinv.)	m²	1.946	160,00	311.360,00	
		P2L - porzione a sud di V.Russi (rinv.)	m²	341	160,00	54.560,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>2.287</b>		<b>365.920,00</b>	<b>160,00</b>
<b>P.3 comparto 3</b>			m²	3.241		518.560,00	160,00
P.3.1	parcheggi a raso	P2M - confine nord del comparto (rinv.)	m²	1.391	160,00	222.560,00	
		P2N - porzione a sud di V.Russi (rinv.)	m²	1.250	160,00	200.000,00	
		P2O - porzione a sud di V.Russi (rinv.)	m²	600	160,00	96.000,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>3.241</b>		<b>518.560,00</b>	<b>160,00</b>
<b>P.4 comparto 4</b>			m²	8.096		2.255.470,00	278,60
P.4.1	parcheggi extrastandard in struttura P2Q (quota +1)	opere strutturali	m²	345	250,00	86.250,00	
		impianti	m²	345	70,00	24.150,00	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	cad	1	25.000,00	25.000,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>345</b>		<b>135.400,00</b>	<b>392,50</b>
P.4.2	parcheggi ricollocati in struttura P2R (quota +1)	opere strutturali	m²	3.263	250,00	815.750,00	
		impianti	m²	3.263	70,00	228.410,00	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	cad	1	225.000,00	225.000,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	<b>3.263</b>		<b>1.269.160,00</b>	<b>389,00</b>

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
P.4.3	parcheggi ricollocati in struttura P2S (quota +2)	opere edili	m²	3.283	100,00	328.300,00	
		impianti	m²	3.283	70,00	229.810,00	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	cad	1	100.000,00	100.000,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>3.283</b>		<b>658.110,00</b>	<b>200,50</b>
P.4.4	parcheggi a raso	P2P (rinverdito)	m²	1.205	160,00	192.800,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>1.205</b>		<b>192.800,00</b>	<b>160,00</b>
<b>P.5 comparto 5</b>			<b>m²</b>	<b>14.370</b>		<b>5.533.264,28</b>	<b>385,10</b>
P.5.1	scavi e trasporto (con reimpiego del materiale di scavo nel parco) parcheggi pubblici (quota -1,-2)	Opere di scavo (quota spettante)	m³	42.561	28,80	1.225.756,80	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m³</b>	<b>42.561</b>		<b>1.225.756,80</b>	
P.5.2	parcheggi pubblici in struttura P2T, P2U (quota -1)	opere strutturali	m²	4.610	230,00	1.060.300,00	
		impianti	m²	4.610	70,68	325.817,51	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	m²	4.610	80,00	368.800,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>4.610</b>		<b>1.754.917,51</b>	<b>380,70</b>
P.5.3	parcheggi ricollocati in struttura P2V (quota -1)	opere strutturali	m²	1.340	230,00	308.200,00	
		impianti	m²	1.340	70,68	94.706,18	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	m²	1.340	80,00	107.200,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>1.340</b>		<b>510.106,18</b>	<b>380,70</b>
P.5.4	parcheggi ricollocati in struttura P2X, P2W (quota -2)	opere edili	m²	7.074	100,00	707.400,00	
		impianti	m²	7.074	70,68	499.963,79	
		varie (grigliati, serramenti, finiture, ecc.)	m²	7.074	80,00	565.920,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>7.074</b>		<b>1.773.283,79</b>	<b>250,70</b>
P.5.5	parcheggi pubblici a raso P2J	esistente da riqualificare e posti per bici	m²	1.346	200,00	269.200,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>1.346</b>		<b>269.200,00</b>	<b>200,00</b>
<b>P.6 extracomparti</b>			<b>m²</b>	<b>1.238</b>		<b>165.211,07</b>	<b>133,40</b>
P.6.1	parcheggi pubblici a raso	A. area fronte Stazione ferroviaria	m²	555	100,00	55.500,00	
		B.1 via Perticara	m²	566	90,00	50.940,00	
		B.2 via Perticara	m²	117	62,83	7.351,11	
		C. via Montecatini	m²	212	62,83	13.319,96	
		D. Via Cavalcavia a nord	m²	381	100,00	38.100,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>1.238</b>		<b>165.211,07</b>	<b>133,40</b>
<b>TOTALE PARCHEGGI PUBBLICI</b>			<b>m²</b>	<b>43.654</b>		<b>13.645.935,35</b>	<b>312,60</b>

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
--------	-------------	------	----------	-----------------	--------	------

**S - STRADE VEICOLARI**

<b>S.1 viabilità comparti</b>			m²	14.085	756.155,00	53,70
S.1.1	viabilità comparto 1a/1b	A. nuova viabilità di prosecuzione di V.Montecatini sino alla rotonda (compresa porzione di rotonda interna al comparto)	m²	4.624	55,00	254.320,00
		B. nuova viabilità di collegamento di V.Perticara con V.Montecatini	m²	823	55,00	45.265,00
		C. riqualificazione V.Ravennate (tratti nord e sud secante)	m²	2.193	55,00	120.615,00
		D. innesti parcheggi pubblici lungo V.Cavalcavia	m²	90	55,00	4.950,00
		E1. marciapiedi lungo strada (1a)	m²	1.249	55,00	68.695,00
		E2. marciapiedi lungo strada (1b)	m²	1.348	55,00	74.140,00
		F. verde stradale nuova viabilità (lato albergo)	m²	330	15,00	4.950,00
		G. verde stradale via ravennate	m²	133	15,00	1.995,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>10.790</b>	
S.1.2	viabilità comparto 2	A. nuova viabilità di innesto con V.Ravennate e V.Russi	m²	318	55,00	17.490,00
		B. marciapiedi pubblici lungo strada	m²	1.138	55,00	62.590,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>1.456</b>	
S.1.3	viabilità comparto 3	A. nuova viabilità di innesto con V.Russi e via Madonna dello Schioppo	m²	217	55,00	11.935,00
		B. marciapiedi pubblici	m²	586	55,00	32.230,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>803</b>	
S.1.4	viabilità comparto 4	A. strada di accesso ai parcheggi pubblici	m²	201	55,00	11.055,00
		B. marciapiedi pubblici	m²	9	55,00	495,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>210</b>	
S.1.5	viabilità comparto 5	A. riqualificazione strade esistenti	m²	413	55,00	22.715,00
		B. marciapiedi pubblici	m²	413	55,00	22.715,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>826</b>	
<b>S.2 viabilità esterna ai comparti</b>			m²	28.595	1.226.718,00	42,90
S.2.1	viabilità aree nord ferrovia	A. rotonda su V.Cavalcavia compresi nuovi innesti	m²	3.047	55,00	167.585,00
		B. rotonda su V.Ravennate compresi nuovi innesti	m²	994	55,00	54.670,00
		C. tratto Nord-Sud di V.Cavalcavia sino all'innesto con la rotonda	m²	992	55,00	54.560,00
		D. riqualificazione di V.Cavalcavia in prosecuzione di V.Madonna dello Schioppo	m²	1.637	15,00	24.555,00
		E. riqualificazione di V.Perticara	m²	1.911	15,00	28.665,00
		F. riqualificazione di V.Montecatini (tratto esterno al comparto 1)	m²	2.737	15,00	41.055,00
		G. riqualificazione di V.Russi	m²	730	15,00	10.950,00
		H. nuovo innesto su V.Madonna dello Schioppo	m²	76	55,00	4.180,00
		I.1. marciapiedi pubblici (1a)	m²	1.403	55,00	77.165,00
		I.2. marciapiedi pubblici zona C 2 e 3	m²	848	55,00	46.640,00
		L. verde rotonda via ravennate	m²	120	15,00	1.800,00
		M. verde rotonda via cavalcavia	m²	1.320	15,00	19.800,00
		N. verde stradale via madonna dello schioppo	m²	77	15,00	1.155,00
		O. forestazione urbana lato via cavalcavia	m²	1.229	7,00	8.603,00
		<b>SUBTOTALE</b>		m²	<b>17.121</b>	

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
S.2.2	aree sud ferrovia	A. nuova viabilità fronte stazione compresa rotonda lato ovest e tratto di raccordo	m²	3.538	55,00	194.590,00	
		B. viabilità esistente da riqualificare (area parcheggi Kiss&ride, V.Piersanti Mattarella)	m²	2.305	15,00	34.575,00	
		C. marciapiedi pubblici	m²	3.982	55,00	219.010,00	
		D. aree pavimentate	m²	1.465	160,00	234.400,00	
		E. verde stradale	m²	184	15,00	2.760,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	11.474		685.335,00	59,70

<b>TOTALE STRADE VEICOLARI</b>	<b>m²</b>	<b>42.680</b>	<b>1.982.873,00</b>	<b>53,70</b>
--------------------------------	-----------	---------------	---------------------	--------------

**U - SOTTOPASSI PEDONALI**

<b>U.1 sottopassi pedonali</b>			m²	1.855		815.195,00	439,50
U.1.1	comparto 1a (via Ravennate)	pavimentazione tunnel e rivestimenti	m²	409	100,00	40.900,00	
		<b>SUBTOTALE</b>		409		40.900,00	100,00
U.1.2	comparto 4 (parco pubblico)	opere di scavo	m³	4.849	30,00	145.470,00	
		opere edili rampa	m²	1.133	80,00	90.640,00	
		pavimentazione tunnel e rivestimenti	m²	45	200,00	9.000,00	
		rampa	m²	1.133	185,00	209.605,00	
		<b>SUBTOTALE</b>		1.178		454.715,00	386,00
U.1.3	comparto 5 (piazza università)	opere di scavo	m³	4.150	30,00	124.500,00	
		opere strutturali tunnel	m²	268	250,00	67.000,00	
		pavimentazione tunnel e rivestimenti	m²	268	200,00	53.600,00	
		opere edili rampa (parte di rampa esterna all'area standard del comparto 5)	m²	266	80,00	21.280,00	
		rampa (parte di rampa esterna all'area standard del comparto 5)	m²	266	200,00	53.200,00	
		<b>SUBTOTALE</b>		268		319.580,00	1192,50

<b>TOTALE SOTTOPASSI PEDONALI</b>	<b>m²</b>	<b>1.855</b>	<b>815.195,00</b>	<b>439,50</b>
-----------------------------------	-----------	--------------	-------------------	---------------

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
--------	-------------	------	----------	-----------------	--------	------

**I – ISOLE ECOLOGICHE**

<b>I.1</b>	<b>Isole ecologiche</b>		<b>m²</b>	<b>188</b>		<b>18.750,00</b>	<b>100,00</b>
I.1.1	Isola ecologica comparto 1a	A. Via Ravennate	m²	38	100,00	3.750,00	
		B. Via Cavalcavia	m²	38	100,00	3.750,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>75</b>			<b>7.500,00</b>
I.1.2	Isola ecologica comparto 1b	A. nuova viabilità prosecuzione via Montecatini con Nuova rotonda via Cavalcavia	m²	38	100,00	3.750,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>38</b>			<b>3.750,00</b>
I.2	viabilità comparto 2	A. nuova viabilità di interna	m²	38	100,00	3.750,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>38</b>			<b>3.750,00</b>
I.3	viabilità comparto 3	A. nuova viabilità interna	m²	38	100,00	3.750,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>38</b>			<b>3.750,00</b>

<b>TOTALE SOTTOPASSI PEDONALI</b>		<b>m²</b>	<b>188</b>			<b>18.750,00</b>	<b>100,00</b>
-----------------------------------	--	-----------	------------	--	--	------------------	---------------

<b>S.2</b>	<b>viabilità esterna ai comparti</b>		<b>m²</b>	<b>28.595</b>		<b>1.218.115,00</b>	<b>42,60</b>
S.2.1	viabilità aree nord ferrovia	A. rotonda su V.Cavalcavia compresi nuovi innesti	m²	3.047	55,00	167.585,00	
		B. rotonda su V.Ravennate compresi nuovi innesti	m²	994	55,00	54.670,00	
		C. tratto Nord-Sud di V.Cavalcavia sino all'innesto con la rotonda	m²	992	55,00	54.560,00	
		D. riqualificazione di V.Cavalcavia in prosecuzione di V.Madonna dello Schioppo	m²	1.637	15,00	24.555,00	
		E. riqualificazione di V.Perticara	m²	1.911	15,00	28.665,00	
		F. riqualificazione di V.Montecatini (tratto esterno al comparto 1)	m²	2.737	15,00	41.055,00	
		G. riqualificazione di V.Russi	m²	730	15,00	10.950,00	
		H. nuovo innesto su V.Madonna dello Schioppo	m²	76	55,00	4.180,00	
		I.1. marciapiedi pubblici (1a)	m²	1.403	55,00	77.165,00	
		I.2. marciapiedi pubblici zona C 2 e 3	m²	848	55,00	46.640,00	
		L. verde rotonda via ravennate	m²	120	15,00	1.800,00	
		M. verde rotonda via cavalcavia	m²	1.320	15,00	19.800,00	
		N. verde stradale via madonna dello schioppo	m²	77	15,00	1.155,00	
		O. forestazione urbana lato via cavalcavia	m²	1.229	0,00	0,00	
			<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>17.121</b>		
S.2.2	aree sud ferrovia	A. nuova viabilità fronte stazione compresa rotonda lato ovest e tratto di raccordo	m²	3.538	55,00	194.590,00	
		B. viabilità esistente da riqualificare (area parcheggi Kiss&ride, V.Piersanti Mattarella)	m²	2.305	15,00	34.575,00	
		C. marciapiedi pubblici	m²	3.982	55,00	219.010,00	
		D. aree pavimentate	m²	1.465	160,00	234.400,00	
		E. verde stradale	m²	184	15,00	2.760,00	
	<b>SUBTOTALE</b>	<b>m²</b>	<b>11.474</b>			<b>685.335,00</b>	<b>59,70</b>

<b>TOTALE STRADE VEICOLARI</b>		<b>m²</b>	<b>28.783</b>			<b>1.236.865,00</b>	<b>100,00</b>
--------------------------------	--	-----------	---------------	--	--	---------------------	---------------

**Z - DEMOLIZIONE PENSILINE AUTOBUS**

<b>Z.1</b>	<b>demolizione pensiline</b>		<b>kq</b>	<b>54.000</b>		<b>27.000,00</b>	<b>0,50</b>
------------	------------------------------	--	-----------	---------------	--	------------------	-------------

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	€/m²
Z.1.1	rimozione pensiline esistenti	rimozione di struttura e rivestimenti in ferro, compresi oneri di taglio dei materiali e opere provvisionali, della pensilina di piazzale Carlo Marx	kg	50.000	0,70	35.000,00	
		rimozione di struttura e rivestimenti in ferro, compresi oneri di taglio dei materiali e opere provvisionali, della pensilina fronte stazione ferroviaria	kg	4.000	0,70	2.800,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	kg	<b>54.000</b>		<b>37.800,00</b>	<b>0,70</b>
Z.1.2	recupero materiale	a detrarre recupero di materiale di rottamazione, compresi oneri per trasporti della pensilina di piazzale Carlo Marx	kg	50.000	0,20	-10.000,00	
		a detrarre recupero di materiale di rottamazione, compresi oneri per trasporti della pensilina fronte stazione ferroviaria	kg	4.000	0,20	-800,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	kg	<b>54.000</b>		<b>-10.800,00</b>	<b>-0,20</b>
<b>TOTALE DEMOLIZIONI PENSILINE</b>			<b>Kg</b>	<b>54.000</b>		<b>27.000,00</b>	<b>0,50</b>

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	Prezzo unitario	Totale	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	€/m <sup>2</sup>
--------	-------------	------	----------	---------------	---------------------------------	-----------------	--------	---------------	---------------------------------	------------------

**V - SPAZI PUBBLICI**

<b>V.1</b>	<b>comparto 1a e 1b</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>45.526</b>				<b>4.207.414,00</b>			<b>92,40</b>
------------	-------------------------	----------------------	---------------	--	--	--	---------------------	--	--	--------------

V.1.1	<b>A. percorsi attrezzato principale nel parco OVEST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	1.072			185,00	198.320,00			
	Comparto 1a - UMI 3				46				8.510,00	
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			920			170.200,00			
	Comparto 1b - UMI 2				23				4.255,00	
	Comparto 1b - UMI 3				83				15.355,00	
	<b>B. percorsi attrezzato principale nel parco EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	536			185,00	99.160,00			
	Comparto 1a - Parco Lotto 1			272			50.320,00			
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			264			48.840,00			
	<b>C. percorsi secondari EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	333			160,00	53.280,00			
	Comparto 1a - Parco Lotto 1			112			17.920,00			
	Comparto 1a - UMI 1				155				24.800,00	
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			66			10.560,00			
	<b>D. percorso parallelo via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	428			185,00	79.180,00			
	Comparto 1a - UMI 2				428				79.180,00	
	<b>E. piazza / canyon</b>	m <sup>2</sup>	3.343			190,00	635.170,00			
	Comparto 1a - UMI 1				838				159.220,00	
	Comparto 1a - UMI 2				719				136.610,00	
	Comparto 1a - UMI 3				1.786				339.340,00	
	<b>F. piazza interna</b>	m <sup>2</sup>	609			190,00	115.710,00			
	Comparto 1a - UMI 3				609				115.710,00	
	<b>G. percorso sud comparto</b>	m <sup>2</sup>	195			160,00	31.200,00			
	Comparto 1a - UMI 2				7				1.120,00	
	Comparto 1a - UMI 3				165				26.400,00	
	Comparto 1b - UMI 3				23			0,00	3.680,00	
	<b>H. percorso interno comparto</b>	m <sup>2</sup>	508			160,00	81.280,00			
	Comparto 1a - UMI 3				508				81.280,00	
	<b>I. aree gioco</b>	m <sup>2</sup>	1.371			220,00	301.620,00			
	Comparto 1a - Parco Lotto 1			984				216.480,00		
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			387				85.140,00		
	<b>L. opere di scavo</b>	m <sup>3</sup>	1.832			30,00	54.960,00			
	Comparto 1b - UMI 2				1.832				54.960,00	
	<b>M. opere edili rampa</b>	m <sup>2</sup>	1.085			80,00	86.800,00			
	Comparto 1b - UMI 2				1.085				86.800,00	
	<b>N. rampa</b>	m <sup>2</sup>	697			185,00	128.945,00			
	Comparto 1b - UMI 2				697				128.945,00	
	<b>O. prato OVEST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	573			10,00	5.730,00			
	Comparto 1a - UMI 2				405				4.050,00	
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			161				1.610,00		
	Comparto 1b - UMI 3				7				70,00	
	<b>P. prato alberato parco pubblico OVEST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	2.948			25,00	73.700,00			
	Comparto 1a - UMI 2				1.228				30.700,00	
	Comparto 1a - UMI 3				1.126				28.150,00	
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			186				4.650,00		
	Comparto 1b - UMI 2 (sottopasso)				166				4.150,00	
	Comparto 1b - UMI 3				242				6.050,00	
	<b>Q. forestazione urbana parco OVEST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	2.417			17,00	41.089,00			
	Comparto 1b - Parco Lotto 1			1.656				28.152,00		
Comparto 1b - UMI 2				761				12.937,00		
<b>R. movimenti terra OVEST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	2.600			8,00	20.800,00				
Comparto 1b - Parco Lotto 1			1.920				15.360,00			
Comparto 1b - UMI 3				680				5.440,00		
<b>S. filari arborei OVEST via ravennate</b>	ml	140			90,00	12.600,00				
Comparto 1a - UMI 1				140				12.600,00		
<b>T. prato EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	1.519			10,00	15.190,00				
Comparto 1a - Parco Lotto 1			798				7.980,00			
Comparto 1a - UMI 2				130				1.300,00		
Comparto 1b - Parco Lotto 1			569				5.690,00			
Comparto 1b - UMI 1				22				220,00		
<b>U. prato alberato parco pubblico EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	522			25,00	13.050,00				
Comparto 1a - Parco Lotto 1			238				5.950,00			
Comparto 1b - Parco Lotto 1			252				6.300,00			
Comparto 1b - UMI 3				32				800,00		
<b>V. forestazione urbana parco EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	4.199			17,00	71.383,00				
Comparto 1a - Parco Lotto 1			2.128				36.176,00			
Comparto 1a - UMI 1				133				2.261,00		
Comparto 1a - UMI 2				692				11.764,00		
Comparto 1b - Parco Lotto 1			1.201				20.417,00			
Comparto 1b - UMI 1				45				765,00		
<b>W. movimenti terra EST via ravennate</b>	m <sup>2</sup>	2.200			8,00	17.600,00				
Comparto 1a - Parco Lotto 1			1.500				12.000,00			
Comparto 1b - Parco Lotto 1			700				5.600,00			
<b>Z. filari arborei EST via ravennate</b>	ml	155			90,00	13.950,00				
Comparto 1a - Parco Lotto 1			110				9.900,00			
Comparto 1a - UMI 3				25				2.250,00		
Comparto 1b - Parco Lotto 1			20				1.800,00			



**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	Prezzo unitario	Totale	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	€/m²
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	21.270				2.150.717,00	761.045,00	1.389.672,00	101,10
		<b>A. piazza / canyon</b>	m²	176			190,00	33.440,00			
		Comparto 1a - UMI 3				176				33.440,00	
		<b>B. percorsi attrezzato principale nel parco OVEST via ravennate</b>	m²	841			185,00	155.585,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			717				132.645,00		
		Comparto 1a - UMI 3				124				22.940,00	
		<b>C. percorsi attrezzato principale nel parco EST via ravennate</b>	m²	597			185,00	110.445,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			597				110.445,00		
		<b>D. percorsi nel parco EST via ravennate</b>	m²	235			160,00	37.600,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			197				31.520,00		
		Comparto 1a - UMI 1				38				6.080,00	
		<b>E. percorso asse via ravennate</b>	m²	69			185,00	12.765,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			69				12.765,00		
		<b>F. percorso sud comparto</b>	m²	99			160,00	15.840,00			
		Comparto 1a - UMI 3				99				15.840,00	
		<b>G. percorso interno comparto</b>	m²	64			160,00	10.240,00			
		Comparto 1a - UMI 3				64				10.240,00	
		<b>I. prato OVEST via ravennate</b>	m²	3.824			10,00	38.240,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			3.371				33.710,00		
		Comparto 1a - UMI 1				6				60,00	
		Comparto 1a - UMI 3				447				4.470,00	
		<b>L. prato alberato parco pubblico OVEST via ravennate</b>	m²	2.824			25,00	70.600,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			1.264				31.600,00		
		Comparto 1a - UMI 2 (Sottopasso)				54				1.350,00	
		Comparto 1a - UMI 3				1.506				37.650,00	
		<b>M. forestazione urbana parco OVEST via ravennate</b>	m²	833			17,00	14.161,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			588				9.996,00		
		Comparto 1a - UMI 2				245				4.165,00	
		<b>N. sistemazione aree lungo ferrovia e lungo via cavalcavia</b>	m²	3.808			15,00	57.120,00			
		Comparto 1a - UMI 1				63				945,00	
		Comparto 1a - UMI 2				89				1.335,00	
		Comparto 1a - UMI 3				3.656				54.840,00	
		<b>O. prato EST via ravennate</b>	m²	3.133			10,00	31.330,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			2.942				29.420,00		
		Comparto 1a - UMI 1				191				1.910,00	
		<b>P. forestazione urbana parco EST via ravennate</b>	m²	525			17,00	8.925,00			
		Comparto 1a - UMI 1				193				3.281,00	
		Comparto 1a - UMI 3				332				5.644,00	
		<b>R. movimenti terra OVEST via ravennate</b>	m²	1.252			8,00	10.016,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			1.252				10.016,00		
		<b>S. movimenti terra EST via ravennate</b>	m²	540			8,00	4.320,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			540				4.320,00		
		<b>T. filari arborei EST via ravennate</b>	ml	350			90,00	31.500,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			150				13.500,00		
		Comparto 1a - UMI 1				180				16.200,00	
		Comparto 1a - UMI 3				20				1.800,00	
		<b>U. rampa</b>	m²	337			185,00	62.345,00			
		Comparto 1a - UMI 2				337				62.345,00	
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	17.365				704.472,00	419.937,00	284.535,00	40,60
V.1.3	privati uso pubblico	<b>A. percorsi</b>	m²	2.742			185,00	507.270,00			
		<b>B. marciapiedi</b>	m²	856			160,00	136.960,00			
		<b>C. boulevard attrezzati</b>	m²	3.293			215,00	707.995,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	6.891				1.352.225,00			196,20
<b>V.2</b>	<b>comparto 2</b>		m²	6.706				645.060,00			96,20
V.2.1	standard	<b>A. percorsi attrezzati principale nel parco</b>	m²	241			185,00	44.585,00			
		<b>B. percorsi nel parco</b>	m²	47			160,00	7.520,00			
		<b>C. percorsi secondari</b>	m²	55			95,00	5.225,00			
		<b>D. boulevard attrezzati</b>	m²	1.002			215,00	215.430,00			
		<b>E. percorsi tra gli edifici</b>	m²	252			160,00	40.320,00			
		<b>F. prato</b>	m²	2.426			10,00	24.260,00			
		<b>G. aree gioco</b>	m²	511			220,00	112.420,00			
		<b>H. prato alberato parco pubblico</b>	m²	622			25,00	15.550,00			
		<b>I. filari arborei</b>	ml	500			90,00	45.000,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	5.156				510.310,00			99,00
V.2.2	privati uso pubblico	<b>A. percorsi</b>	m²	631			160,00	100.960,00			
		<b>D. boulevard attrezzati</b>	m²	120			215,00	25.800,00			
		<b>C. prato</b>	m²	799			10,00	7.990,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	1.550				134.750,00			86,90

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	Prezzo unitario	Totale	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	€/m²
<b>V.3 comparto 3</b>			m²	10.752				997.940,00			92,80
V.3.1	standard	A. percorsi attrezzati	m²	468			185,00	86.580,00			
		B. percorsi	m²	32			160,00	5.120,00			
		C. percorsi secondari	m²	56			95,00	5.320,00			
		D. boulevard attrezzati	m²	805			215,00	173.075,00			
		E. piazze alberate	m²	853			190,00	162.070,00			
		F. aree gioco	m²	1.072			220,00	235.840,00			
		G. prato	m²	4.082			10,00	40.820,00			
		H. filari arborei	ml	750			90,00	67.500,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	7.368				776.325,00			105,40
V.3.2	extra standard	A. percorsi attrezzati	m²	239			185,00	44.215,00			
		Comparto 3 - Parco Lotto 1			239				44.215,00		
		B. prato sopra secante	m²	2.172			10,00	21.720,00			
		Comparto 3 - Parco Lotto 1			2.172				21.720,00		
		C. percorsi secondari	m²	21			160,00	3.360,00			
		Comparto 3 - Parco Lotto 1			21				3.360,00		
<b>SUBTOTALE</b>	m²	2.432				69.295,00		69.295,00	0,00	28,50	
V.3.3	privati uso pubblico	percorsi	m²	952			160,00	152.320,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	952				152.320,00			160,00
<b>V.4 comparto 4</b>			m²	3.591				431.803,00			120,20
V.4.1	standard (inclusa aree ricadente nel comparto 1)	A. percorsi attrezzati	m²	255			185,00	47.175,00			
		B. rampa	m²	124			185,00	22.940,00			
		C. prato	m²	15			10,00	150,00			
		D. forestazione urbana (comparto 1a)	m²	1.199			17,00	20.383,00			
		E. movimenti terra	m²	750			8,00	6.000,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	1.593				96.648,00			60,70
V.4.2	extra standard	A. percorsi attrezzati	m²	501			185,00	92.685,00			
		B. rampa	m²	299			185,00	55.315,00			
		C. prato	m²	197			10,00	1.970,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	997				149.970,00			150,40
V.4.3	privati uso pubblico	A. percorsi attrezzati	m²	1.001			185,00	185.185,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	1.001				185.185,00			185,00
<b>V.5 comparto 5</b>			m²	20.299				2.592.560,00			127,70
V.5.1	standard	A. boulevard attrezzato	m²	2.098			215,00	451.070,00			
		B. spazi pavimentati	m²	2.002			125,00	250.250,00			
		C. piazze d'acqua	m²	409			220,00	89.980,00			
		D. prati	m²	782			10,00	7.820,00			
		E. opere edili rampa	m²	1.569			80,00	125.520,00			
		F. rampa	m²	1.569			200,00	313.800,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	6.860				1.238.440,00			180,50
		V.5.2	extra standard	A. spazi pavimentati	m²	2.650			125,00	331.250,00	
B. piazze alberate	m²			1.223			190,00	232.370,00			
C. parcheggi biciclette	m²			845			160,00	135.200,00			
D. prati	m²			228			10,00	2.280,00			
E. prati da riqualificare	m²			2.270			3,00	6.810,00			
F. asole verdi lungo il percorso	m²			216			10,00	2.160,00			
G. bordi verdi esistenti da sistemare	m²			680			3,00	2.040,00			
H. filari urbani	ml			500			125,00	62.500,00			
<b>SUBTOTALE</b>	m²			8.112				774.610,00			95,50
V.5.3	privati uso pubblico	A. spazi pavimentati	m²	4.576			125,00	572.000,00			
		B. prati	m²	751			10,00	7.510,00			
		<b>SUBTOTALE</b>	m²	5.327				579.510,00			108,80

**Comune di Cesena**  
**PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA**  
**Quartiere Novello – Variante 03 – Comparto 1a-1b**  
**computo metrico estimativo**

Codice		Descrizione	u.m.	Quantità	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	Prezzo unitario	Totale	parziali PL 1	parziali Completamenti Comparti	€/m <sup>2</sup>	
<b>V.6</b>	<b>extra compart</b>		m <sup>2</sup>	26.590				1.333.546,00			50,20	
V.6.1	parco pubblico	<b>A. parco percorsi attrezzati</b>	m <sup>2</sup>	800			185,00	148.000,00				
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			129				23.865,00			
		Attribuzione compart 1b-2-4					671			124.135,00		
		<b>B. parco percorsi</b>	m <sup>2</sup>	430			97	160,00	68.800,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			333				53.280,00			
		Attribuzione compart 1b-2-4					97			15.520,00		
		<b>C. soprascante percorsi attrezzati</b>	m <sup>2</sup>	879				185,00	162.615,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			848				156.880,00			
		Attribuzione compart 1b-2-4					31			5.735,00		
		<b>D. soprascante percorsi</b>	m <sup>2</sup>	201				160,00	32.160,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			158				25.280,00			
		Comparto 1a - UMI 1					43			6.880,00		
		<b>E. verde esistente percorsi attrezzati</b>	m <sup>2</sup>	617				185,00	114.145,00			
		Attribuzione PRU Europa					617				114.145,00	
		<b>F. verde esistente percorsi secondari</b>	m <sup>2</sup>	420				95,00	39.900,00			
		Attribuzione PRU Europa					420				39.900,00	
		<b>G. verde esistente boulevard attrezzati</b>	m <sup>2</sup>	480				215,00	103.200,00			
		Attribuzione PRU Europa					480				103.200,00	
		<b>H. parco prato alberato</b>	m <sup>2</sup>	3.037				25,00	75.925,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			2.761				69.025,00			
		Attribuzione compart 1b-2-4					276			6.900,00		
		<b>I. parco forestazione urbana già realizzata</b>	m <sup>2</sup>	1.050				3,00	3.150,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			1.050				3.150,00			
		<b>L. parco prato</b>	m <sup>2</sup>	1.047				10,00	10.470,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			1.006				10.060,00			
		Comparto 1a - UMI 1					41			410,00		
		<b>M. parco filari arborei</b>	ml	500				90,00	45.000,00			
		Comparto 1a - Parco Lotto 1			300				27.000,00			
		Attribuzione compart 1b-2-4					200			18.000,00		
		<b>N. soprascante forestazione urbana già realizzata</b>	m <sup>2</sup>	846				3,00	2.538,00			
Comparto 1a - Parco Lotto 1			846				2.538,00					
<b>O. soprascante prati con arbusti</b>	m <sup>2</sup>	842				25,00	21.050,00					
Comparto 1a - Parco Lotto 1			774				19.350,00					
Attribuzione compart 1b-3-5					68			1.700,00				
<b>P. soprascante prati</b>	m <sup>2</sup>	4.645				10,00	46.450,00					
Comparto 1a - Parco Lotto 1			2.586				25.860,00					
Attribuzione compart 1b-3-5					2.059			20.590,00				
<b>Q. verde esistente riqualificazione prato</b>	m <sup>2</sup>	7.062				9,00	63.558,00					
Attribuzione PRU Europa					7.062			63.555,00				
<b>R. verde esistente filari arborei</b>	ml	130				90,00	11.700,00					
Attribuzione PRU Europa					130			11.700,00				
<b>S. parco area giochi</b>	m <sup>2</sup>	318				220,00	69.960,00					
Comparto 1a - Parco Lotto 1			318				69.960,00					
<b>SUBTOTALE</b>			m <sup>2</sup>	22.674				1.018.621,00	486.248,00	532.370,00	44,90	
V.6.2	area stazione Fronte sud	<b>A. spazi pavimentati aree scolastiche</b>	m <sup>2</sup>	527			95,00	50.065,00				
		<b>B. spazi pavimentati area lungostrada</b>	m <sup>2</sup>	983			125,00	122.875,00				
		<b>C. piazze d'acqua</b>	m <sup>2</sup>	29			220,00	6.380,00				
		<b>D. prati</b>	m <sup>2</sup>	48			10,00	480,00				
		<b>E. filari urbani</b>	ml	150			125,00	18.750,00				
		<b>SUBTOTALE</b>			m <sup>2</sup>	1.587			198.550,00		0,00	125,10
V.6.3	Connessione Fiume Savio	<b>A. percorsi secondari</b>	m <sup>2</sup>	1.018			95,00	96.710,00				
		Comparto 1a - UMI 3				1.018		96.710,00				
		<b>B. sistemazione aree lungo ferrovia</b>	m <sup>2</sup>	1.311			15,00	19.665,00				
Comparto 1a - UMI 3				1.311		19.665,00						
<b>SUBTOTALE</b>			m <sup>2</sup>	2.329			116.375,00		116.375,00	50,00		
<b>TOTALE SPAZI PUBBLICI</b>			m <sup>2</sup>	113.464			10.208.323,00			90,00		

Item	Description	Unit	Quantity	COST (Euro)	
				Unit Cost	Total Cost
	<b>Interramento elettrodotto Comparto 1a</b>				
	Costi Accessori	a corpo	1	€ 9.293,06	€ 9.293,06
	Costi intercettazione linea RFI	a corpo	1	€ 100.813,10	€ 100.813,10
	Costi linea in cavo	ml	450	€ 1.161,56	€ 522.701,40
	Demolizioni e recuperi	a corpo	1	€ 8.629,27	€ 8.629,27
	Oneri di sicurezza	a corpo	1	€ 11.063,17	€ 11.063,17
	<b>Total</b>				<b>€ 652.500,00</b>
	<b>Interramento elettrodotto Extra Comparto 1a</b>				
	Costi Accessori	a corpo	1	€ 13.423,31	€ 13.423,31
	Costi intercettazione linea ENEL	a corpo	1	€ 145.618,92	€ 145.618,92
	Costi linea in cavo	ml	650	€ 1.161,56	€ 755.013,14
	Demolizioni e recuperi	a corpo	1	€ 12.464,50	€ 12.464,50
	Oneri di sicurezza	a corpo	1	€ 15.980,13	€ 15.980,13
	<b>Total</b>				<b>€ 942.500,00</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.595.000,00</b>

Comune di CESENA - Piano di Riqualificazione Urbana - **QUARTIERE ECONOVELLO**

			Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Incid./mq
Reg.Emilia-Romagna 2016									
<b>Dimensioni ponte ad arco</b>									
	Lunghezza	m	30,00						
	Larghezza	m	12,50						
	<b>Superficie soletta</b>	mq	<b>375,00</b>						
<b>A- SCAVI e REALIZZAZIONE MICROPALI</b>									
	<b>Lunghezza intervento su spalla</b>	m	12,50						
	Aumento per muri andatori	m	2,00						
	<b>Totale intervento</b>	<b>m</b>	<b>14,50</b>						
<b>Micropali ø220mm</b>									
	Interasse m	m	1,00						
	verticali (tot. su 2 spalle)	n	29,00						
	inclinati (tot. su 2 spalle)	n	29,00						
	lunghezza pali verticali	m	24,00						
	lunghezza pali inclinati	m	24,00						
A01002a	<b>Scavo a sezione obbligata</b> sulle 2 spalle	mc	2,00	14,50	5,50	3,50	558,25	5,10	€ 2.847,08
A01009a	<b>Trasporto a discarica fino a 10km (escluso onere conferimento)</b> si considera il	% mc/km	0,50 1,15	558,25		10,00	3.209,94	0,71	€ 2.279,06
A01009b	<b>Trasporto a discarica oltre a 10km (escluso onere conferimento)</b> si considera il	% mc/km	0,50 1,15	558,25		5,00	1.604,97	0,57	€ 914,83
E08001a	<b>Analisi chimiche</b> ANAS	cad	3				3,00	450,00	€ 1.350,00
E08001b	<b>Test di cessione</b> ANAS	cad	3				3,00	248,60	€ 745,80
E0805	<b>Conferimento a discarica</b> volume da portare a discarica	mc	1,15	558,25	0,50		320,99		

Comune di CESENA - Piano di Riqualificazione Urbana - <b>QUARTIERE ECONOVELLO</b>										
				Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Incid./mq
<i>Reg.Emilia-Romagna 2016</i>										
E0805.17.5.3	<b>Onere di conferimento Cod.CER 17.05.03 terre contenenti sostanze pericolose</b>									
ANAS	si considera il %	t	0,50	320,99		1,70	272,84	223,74	€ 61.046,27	
E0805.17.5.4	<b>Onere di conferimento Cod.CER 17.05.04</b>									
ANAS	si considera il %	mc	0,50	320,99			160,50	2,60	€ 417,29	
NP	<b>Accatastamento materiale di scavo per successive riprese</b>									
	si considera il	%	-	320,99			-	2,00	€ -	
A020019E	<b>Realizzazione micropali ø220mm senza camicia</b>									
	verticali (tot. su 2 spalle)	m	29,00	24,00			696,00			
	inclinati (tot. su 2 spalle)	m	29,00	24,00			696,00			
							<u>1.392,00</u>	94,06	€ 130.931,52	
A02063	<b>Sovrapprezzo per pali inclinati oltre 20°</b>									
	percentuale sul prezzo unitario	%	0,07							
		m	29,00	24,00			696,00	6,58	€ 4.582,60	
A02067	<b>Armatatura micropali</b>									
	verticali (tot. su 2 spalle) dn168,3-sp.12,5mm	kg	29,00	24,00		48,00	33.408,00			
	inclinati (tot. su 2 spalle)	kg	29,00	24,00		48,00	33.408,00			
							<u>66.816,00</u>	1,26	€ 84.188,16	
A01009a	<b>Trasporto a discarica fino a 10km (escluso onere conferimento)</b>									
	materiale di risulta micropali	mc	56,37							
		mc/km		56,37		10,00	563,70	0,71	€ 400,22	
A01009b	<b>Trasporto a discarica oltre a 10km (escluso onere conferimento)</b>									
		mc/km		56,37		5,00	281,85	0,57	€ 160,65	
E0805.17.1.7	<b>Onere di conferimento Cod.CER 17.01.07</b>									
ANAS		t		56,37		1,80	101,47	24,86	€ 2.522,43	
<b>SOMMANO</b>									<b>€ 292.385,91</b>	<b>€ 779,70</b>

Comune di CESENA - Piano di Riqualificazione Urbana - **QUARTIERE ECONOVELLO**

			Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Incid./mq
Reg. Emilia-Romagna 2016									
<b>B- REALIZZAZIONE DELLE SPALLE</b>									
	Totale intervento	m	14,50						
A03017a	<b>Magrone 150kg/mc</b>	mc	2,00	14,50	4,50	0,15	19,58	€ 88,57	€ 1.733,76
B03035d	<b>Calcestruzzo C35/45</b>								
ANAS	blocco spalla	mc	2,00	14,50	1,30	2,00	75,40		
	blocco spalla	mc	2,00	14,50	3,25	1,00	94,25		
							<u>169,65</u>	€ 132,78	€ 22.526,13
B03035d	<b>Calcestruzzo C35/45</b>								
ANAS	muri andatori	mc	4,00	6,00	0,40	2,50	24,00	€ 132,78	€ 3.186,72
B03045a	<b>Sovrapprezzo per cls a prestazione garantita - S5</b>								
ANAS		mc	0,03	193,65			5,81	€ 132,78	€ 771,39
NO4047	<b>Nolo di pompa autocarrata</b>	h		16,00			16,00	€ 82,51	€ 1.320,16
A03029e	<b>Armatura metallica</b>								
	incidenza blocco spalla	kg/mc	120,00						
		kg		169,65			20.358,00		
	incidenza muri andatori	kg/mc	170,00						
		kg		24,00			<u>4.080,00</u>		
							<u>24.438,00</u>	€ 1,34	€ 32.746,92
A03020b	<b>Casseratura</b>								
	blocco spalla	mq	2,00	14,50		2,50	72,50		
	blocco spalla	mc	2,00	14,50		1,50	43,50		
	muri andatori	mc	4,00	6,00		3,00	72,00		
	varie	%	0,15				28,20		
							<u>216,20</u>	€ 27,47	€ 5.939,01
C01018a	<b>Formazione rilevato con materiali di scavi</b>								
	riempimento interno spalla	mc					558,25	7,08	€ 3.952,41
<b>SOMMANO</b>								<u>€ 72.176,49</u>	<b>€ 192,47</b>

Comune di CESENA - Piano di Riqualificazione Urbana - **QUARTIERE ECONOVELLO**

			Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Incid./mq
Reg.Emilia-Romagna 2016									
<b>C- COSTRUZIONE SOLETTONE AD ARCO</b>									
	Lunghezza	m	30,00						
	Larghezza	m	12,50						
	<b>Superficie intradosso</b>	mq	375,00						
A03023b	<b>Casseforme piane</b>	mq		375,00		375,00			
	varie, in zona appoggio	%	0,10			37,50			
						412,50	€ 29,11	€ 12.007,88	
NP	<b>Sovrapprezzo per arrotondamento ad arco</b>	%	0,30						
		mq		375,00		112,50	€ 29,11	€ 3.274,88	
A03022a	<b>Casseforme laterali</b>	mq	2,00	30,00	0,50	30,00	€ 37,98	€ 1.139,40	
B03040a	<b>Calcestruzzo C40/50</b>								
ANAS		mc		375,00	0,50	187,50	€ 162,60	€ 30.487,50	
B03045a	<b>Sovrapprezzo per cls a prestazione garantita - S5</b>								
ANAS		mc	0,03	187,50		5,63	€ 162,60	€ 914,63	
NO4047	<b>Nolo di pompa autocarrata</b>	h		24,00		24,00	€ 82,51	€ 1.980,24	
A03029e	<b>Armatura metallica</b>	kg	150,00	187,50		28.125,00	€ 1,34	€ 37.687,50	
C01051b	<b>NEW-JERSEY con corrimano strutturale in acciaio zincato</b>								
	su ponte	m	2,00	30,00		60,00			
	rampe	m	4,00	15,00		60,00			
						120,00	€ 559,14	€ 67.096,80	
A017006e	<b>Parapetto metallico</b>								
	incidenza a metrolineare	kg/m	30,00						
		kg	2,00	40,00		2.400,00	€ 5,81	€ 13.944,00	
NP	<b>Segnaletica orizzontale e verticale</b>	a.c.						€ 5.000,00	
C01018a	<b>Formazione rilevato con materiali di scavi</b>	mc	2	25,00	35,00	3,00	5.250,00	7,08	€ 37.170,00



Comune di CESENA - Piano di Riqualificazione Urbana - **QUARTIERE ECONOVELLO**

				Lungh.	Largh.	H/Peso	Quantità	Prezzo Unit.	Importo	Incid./mq
<i>Reg.Emilia-Romagna 2016</i>										
C01020	<b>Stabilizzazione a calce sp.30cm</b>	mc	2	25,00	35,00		1.750,00	2,93	€ 5.127,50	
C01023c	<b>Strato di separazione tra terreno di fondazione e posa rilevati con geotessile tipo non tessuto</b>	mc	2	25,00	35,00		1.750,00	2,83	€ 4.952,50	
	<b>SOMMANO</b>								<b>€ 220.782,82</b>	<b>€ 588,75</b>
<b>D- IMPIANTISTICA ED ILLUMINAZIONE</b>										
NP	<b>Sottoservizi</b> passaggio cavidotti	a.c.							€ 2.500,00	
NP	<b>Illuminazione</b>	n	6,00				6,00	€ 2.750,00	€ 16.500,00	
	<b>SOMMANO</b>								<b>€ 19.000,00</b>	<b>€ 50,67</b>
									€ 604.345,22	

Comune di CESENA  
Piano di Riqualificazione Urbana  
QUARTIERE ECONOVELLO

**RIEPILOGO CAPITOLI**

**Superficie soletta ponte ad arco**                      mq    **375,00**

			%	€/mq
1	A- SCAVI e REALIZZAZIONE MICROPALI	€ 292.385,91	48%	€ 779,70
2	B- REALIZZAZIONE DELLE SPALLE	€ 72.176,49	12%	€ 192,47
3	C- COSTRUZIONE SOLETTONE AD ARCO	€ 220.782,82	37%	€ 588,75
4	D- IMPIANTISTICA ED ILLUMINAZIONE	€ 19.000,00	3%	€ 50,67
		<b>€ 604.345,22</b>		<b>€ 1.611,59</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			
<b>QUARTIERE NOVELLO - comparto 1a e 1b</b>									
<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		3.189,00				3.189,00	109,95	<b>350.621,62</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00	30.000,00	<b>30.000,00</b>
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>380.621,62</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		2.070,00				2.070,00	35,60	<b>73.682,06</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>73.682,06</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		850,00				850,00	34,91	<b>29.669,42</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>29.669,42</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		2.230,00				2.230,00	34,91	<b>77.838,60</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>77.838,60</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						4.225,00	10,00	<b>42.250,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>120.088,60</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		900,00				900,00	75,29	<b>67.759,38</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>67.759,38</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		500,00				500,00	73,45	<b>36.724,10</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>36.724,10</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			
<b>QUARTIERE NOVELLO - comparto 2</b>									
<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1.162,00				1.162,00	109,95	<b>127.758,65</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00	30.000,00	<b>30.000,00</b>
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>157.758,65</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		650,00				650,00	35,60	<b>23.136,88</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>23.136,88</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		400,00				400,00	34,91	<b>13.962,08</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>13.962,08</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		840,00				840,00	34,91	<b>29.320,37</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>29.320,37</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						1.138,00	10,00	<b>11.380,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>40.700,37</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		300,00				300,00	75,29	<b>22.586,46</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>22.586,46</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		271,00				271,00	73,45	<b>19.904,46</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>19.904,46</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>
---

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			
<b>QUARTIERE NOVELLO - comparto 3</b>									
<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1.620,00				1.620,00	109,95	<b>178.114,46</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00	30.000,00	<b>30.000,00</b>
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>208.114,46</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		920,00				920,00	35,60	<b>32.747,58</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>32.747,58</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		300,00				300,00	34,91	<b>10.471,56</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>10.471,56</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1.135,00				1.135,00	34,91	<b>39.617,40</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>39.617,40</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						580,00	10,00	<b>5.800,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>45.417,40</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		390,00				390,00	75,29	<b>29.362,40</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>29.362,40</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		365,00				365,00	73,45	<b>26.808,59</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>26.808,59</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>
---

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			

**QUARTIERE NOVELLO - comparto 4**

<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		547,00				547,00	109,95	<b>60.141,12</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00	6.000,00	<b>6.000,00</b>
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>66.141,12</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		150,00				150,00	35,60	<b>5.339,28</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>5.339,28</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		150,00				150,00	34,91	<b>5.235,78</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>5.235,78</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		395,00				395,00	34,91	<b>13.787,55</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>13.787,55</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						160,00	10,00	<b>1.600,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>15.387,55</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		120,00				120,00	75,29	<b>9.034,58</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>9.034,58</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		60,00				60,00	73,45	<b>4.406,89</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>4.406,89</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>
---

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			
<b>QUARTIERE NOVELLO - comparto 5</b>									
<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1.734,00				1.734,00	109,95	<b>190.648,44</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00	12.000,00	<b>12.000,00</b>
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>202.648,44</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		500,00				500,00	35,60	<b>17.797,60</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>17.797,60</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		320,00				320,00	34,91	<b>11.169,66</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>11.169,66</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1.212,00				1.212,00	34,91	<b>42.305,10</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>42.305,10</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						520,00	10,00	<b>5.200,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>47.505,10</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		200,00				200,00	75,29	<b>15.057,64</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>15.057,64</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reinterro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		312,00				312,00	73,45	<b>22.915,84</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>22.915,84</b>

<b>Comune di Cesena</b> <b>Provincia di Forlì</b> <b>Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche</b>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

VOCE	unità di misura	quota-parte (%)	dimensioni scavo				quantità	prezzo unitario (€)	prezzo totale (€)
			lung. (m)	largh. (m)	alt. (m)	volume (mc)			
<b>QUARTIERE NOVELLO - esterno</b>									
<b>FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									
scavo per fognatura - quota parte al 60%	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	12,00	15,55
F. e P.O. tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1,000				1,000	52,00	52,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	60%	1,000	1,200	1,800	2,160	1,296	25,00	32,40
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, grigliati, caditoie etc - 10%	a corpo	10%	1,000				0,100	99,95	10,00
costo a metro lineare									109,95
lunghezza tubazioni in PVC - diametri da 200 mm fino a 630 mm	m		1.910,00				1.910,00	109,95	<b>209.999,15</b>
F. e P.O. di vasche di prima pioggia complete di sistemi di disoleazione per parcheggi e viabilità	a corpo						1,00		-
<b>TOTALE FOGNATURA BIANCA E NERA</b>									<b>209.999,15</b>
<b>DISTRIBUZIONE E.E.</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1,000				1,000	8,00	8,00
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,97	6,00
costo a metro lineare									35,60
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1.000,00				1.000,00	35,60	<b>35.595,20</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE E.E.</b>									<b>35.595,20</b>
<b>DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per telefonia - diametro medio 63 mm	m		600,00				600,00	34,91	<b>20.943,12</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE TELEFONIA</b>									<b>20.943,12</b>
<b>ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									
scavo - quota parte al 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. cavidotti flessibili in polietilene a doppia parete per telefonia - diametro medio 63 mm	m		1,000				1,000	7,40	7,40
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, camerette, chiusini in ghisa etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	39,37	5,91
costo a metro lineare									34,91
lunghezza cavidotti per e.e. - diametro medio 80 mm	m		1.335,00				1.335,00	34,91	<b>46.598,44</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>46.598,44</b>
F. e p.o. impianto di illuminazione (pali, corpi illuminanti)	mq						800,00	10,00	<b>8.000,00</b>
<b>TOTALE ILLUMINAZIONE ESTERNA</b>									<b>54.598,44</b>
<b>DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									
scavo per tubazione AFS - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	33,50	33,50
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	65,47	9,82
costo a metro lineare									75,29
lunghezza tubazioni in Pead per AFS - diametri da 32 mm fino a 160 mm	m		900,00				900,00	75,29	<b>67.759,38</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA</b>									<b>67.759,38</b>
<b>DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									
scavo per tubazione gas metano - quota parte 40%	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	12,00	10,37
F. e P.O. tubazioni in Pead - diametri da 32 mm fino a 200 mm	m		1,000				1,000	31,90	31,90
reintegro in ghiaia e bauletto in cls	mc	40%	1,000	1,200	1,800	2,160	0,864	25,00	21,60
quota parte per pezzi speciali, pozzetti di ispezione, saracinesche, etc - 15%	a corpo	15%	1,000				0,150	63,87	9,58
costo a metro lineare									73,45
lunghezza tubazioni in Pead - diametri da 40 mm fino a 200 mm	m		207,00				207,00	73,45	<b>15.203,78</b>
<b>TOTALE DISTRIBUZIONE GAS METANO</b>									<b>15.203,78</b>



**Comune di Cesena**  
**Provincia di Forlì**  
**Novello S.p.A. - Parco Novello - Piano di Riqualificazione Urbana - Aree pubbliche**

<b>RIEPILOGO GENERALE</b>	<b>comparto 1a e 1b</b>	<b>comparto 2</b>	<b>comparto 3</b>	<b>comparto 4</b>	<b>comparto 5</b>	<b>esterno</b>
FOGNATURA BIANCA E NERA	380.621,62	157.758,65	208.114,46	66.141,12	202.648,44	209.999,15
DISTRIBUZIONE E.E.	73.682,06	23.136,88	32.747,58	5.339,28	17.797,60	35.595,20
DISTRIBUZIONE TELEFONIA	29.669,42	13.962,08	10.471,56	5.235,78	11.169,66	20.943,12
ILLUMINAZIONE ESTERNA	120.088,60	40.700,37	45.417,40	15.387,55	47.505,10	54.598,44
CABINE MT-BT	90.000,00	60.000,00	60.000,00		40.000,00	
DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA	67.759,38	22.586,46	29.362,40	9.034,58	15.057,64	67.759,38
CABINE RIDUZIONE GAS METANO	40.000,00	40.000,00	40.000,00		30.000,00	
DISTRIBUZIONE GAS METANO	36.724,10	19.904,46	26.808,59	4.406,89	22.915,84	15.203,78
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>838.545,18</b>	<b>378.048,90</b>	<b>452.922,00</b>	<b>105.545,21</b>	<b>387.094,29</b>	<b>404.099,07</b>
superfici (mq)	101.507	18.899	29.815	7.277	27.488	
€/mq	8,26	20,00	15,19	14,50	14,08	



**HERA S.p.A.**  
**Holding Energia Risorse Ambiente**  
 Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna  
 tel. 051.287.111 fax 051.287.525  
[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)

Spett.le  
 FABRICA IMMOBILIARE SPA  
 Via Nazionale, 87  
 00184 Roma (RM)

SPA-Hera spa  
 Data prot.: 06-07-2017  
 Num. prot.: 0067459

[fabricaimmobiliare.sgr@legalmail.it](mailto:fabricaimmobiliare.sgr@legalmail.it)

Imola, prot. gen. n.

**PEC**

Lavori/Sviluppo Servizi/Progettazione Clienti/ DPn/Msb

Oggetto: Preventivo per l'estensione collettore fognario per acque nere a servizio del comparto 1A del PRU, Novello Cesena, come da parere Hera S.p.A. prot. 56910 del 29/03/2011 – Comune di Cesena (FC). (DB11700019; ODL 11700139984)

Con riferimento all'oggetto ed alla comunicazione ricevuta, protocollo Hera S.p.A. n.123258 del 16/11/2016, comunichiamo che in base all'analisi preliminare effettuata si ritiene che una stima di massima del prezzo per la realizzazione delle opere necessarie al fine di soddisfare la richiesta presentata, così come rilevabili dall'allegato elaborato di ipotesi progettuale, sia la seguente:

- Realizzazione fogna nera a gravità € 850.000,00 escluso IVA 22%

L'importo sopra riportato è comprensivo delle spese generali.

In base all'ipotesi progettuale individuata le attività da effettuarsi consisterebbero nella realizzazione di un collettore fognario in GRES Ø 250 metri 988, come da planimetria allegata, e collegamento alla rete esistente in Via Luciano Lama.

In considerazione della rilevanza economica dell'opera prevista e le potenziali complicazioni tecniche per la realizzazione della stessa, al fine di procedere alla predisposizione di un preventivo di dettaglio risulta necessaria l'effettuazione di analisi tecniche, comprensive di sondaggi, per la validazione della soluzione tecnica ipotizzata.

Stante quanto sopra, al fine di procedere con la preventivazione di dettaglio, qualora di Vs. interesse, si chiede alla Vs. Società di accettare il pagamento dell'importo sotto riportato:

- Indagini preliminari per definizione della soluzione tecnica e conseguente predisposizione di preventivo € 35.000,00

Tale importo sarà considerato come un anticipo sulla spesa dell'opera e pertanto verrà sottratto dal prezzo finale della stessa che risulterà dalla preventivazione di dettaglio.

L'accettazione dell'importo di cui sopra dovrà essere formalizzata mediante comunicazione al seguente indirizzo di posta certificata [heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it](mailto:heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it) o in alternativa via posta intestata a Direzione Tecnica Clienti via Casalegno, 1 40026 Imola (BO).

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Tutti i dati personali saranno utilizzati da HERA S.p.A. con sede in Viale Carlo Berti Pichat, 2/4 40127 Bologna, per l'esecuzione di obblighi contrattuali e per gli adempimenti previsti dalla legge.

Ogni Vostro diritto, ex. Art. 7 D.Lgl. 196/03, potrà essere esercitato rivolgendosi al Titolare del trattamento sopraindicato, anche tramite l'indirizzo e-mail: [coordinamento.privacy@gruppohera.it](mailto:coordinamento.privacy@gruppohera.it)

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Per qualsiasi informazione o chiarimento in merito alla presente potete contattare il ns. tecnico dott. Maurizio Sbrighi ai seguenti recapiti: tel. 0547 388248; cell. 329 8824018; mail: [maurizio.sbrighi@gruppohera.it](mailto:maurizio.sbrighi@gruppohera.it) pec: [heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it](mailto:heraspaserviziotecnicoclienti@pec.gruppohera.it) avendo cura di citare l'oggetto e la data/protocollo della presente.

Cordiali saluti.

**Procuratore speciale**

Elmo Veronesi



Allegati:

1. planimetria con indicazione dell'intervento previsto DB11700019