

ASM S.p.A

NUOVO LAYOUT DELLO SCOPERTO
DELLA SEDE AZIENDALE

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

Committente

ASM S.p.A

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

C.F. 01037490297

Progetto architettonico



LUCAPAPARELLAARCHITETTO

via miani n. 5

45100 Rovigo (Ro)

t: +39 335 499279

e-mail: arch.lucapaparella@gmail.com

Titolo

COMPUTO METRICO
OPERE DI MODIFICA

Elaborato n.

R01

Scala

Data

MAGGIO 2019

Aggiornamento

REV 00

Protocollo

N.

file
.dwg

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI MASSIMA RELATIVO AI COSTI PER LA NUOVA VIABILITA' INTERNA

Data: maggio 2019

Proprietà : **ASM spa**
 Progettista/DDLL: **Arch. Luca Paparella**

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		part.ug.	lung.	larg.	H		unitario	totale

CO

1	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative.	a corpo	1	€2.000,00
2	Demolizione dell'aiuola e del pavimentazioni esterne che la costituisce eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche dell'aiuola esistente e scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	mq	60	€40,00 €2.400,00
3	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfaccimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro	mc	100	€7,00 €700,00

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		part.ug.	lung.	larg.	H		unitario	totale
4	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, escluso l'onere della compattazione e della sagomatura					60	€33,00	€1.980,00
		mc						
5	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione					80	€26,00	€2.080,00
		mc						
6	Demolizione e taglio di asfalto con clipper motorizzata a disco diamantato eseguito su entrambi i bordi della zona di scavo					40,00	€5,00	€200,00
		ml						
	Fresatura meccanica di conglomerati bituminosi atta a ridurre la quota del piano viabile o ad eliminare tratti ammalorati di superficie variabile, eseguita con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, per profondità di lavorazione variabile. Eliminazione di polveri e/o fumo durante tutta la lavorazione mediante l'impiego di idonei apparecchi e pulizia del fondo stradale che, ad intervento avvenuto, dovrà risultare perfettamente transitabile anche senza ulteriori trattamenti. Compreso ogni onere per la presenza sull'area di lavoro di chiusini, caditoie o manufatti simili che non possono essere rimossi nonché di cordonate, profilature, ecc. che dovranno essere con ogni cura salvaguardati e contornati, escluso il carico e il trasporto a mqxcm					3200,00	€0,35	€1.120,00
		mqxcm						
7	Compattazione o costipamento meccanico con idonei mezzi di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rilevato o rinterro, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30 in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 95 % circa della prova AASHO modificata, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino a ottenere l'umidità ottima, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose					80,00	€3,50	€280,00
		mc						
8	Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di airole, piazzole, ecc. compreso il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera					30,00	€20,00	€600,00
		mc						
9	Fornitura e posa di tubazione corrugata pieghevole in pvc D=32mm esterno, D=24,3mm interno					200,00	€7,00	€1.400,00
		ml						

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		part.ug.	lung.	larg.	H		unitario	totale	
10	Fornitura e posa di stabilizzato di cava. Nel prezzo si intendono inclusi lo stendimento e la compattazione con rullo compressore sulla sommità arginale, previa formazione di scavo (cassonetto) mediante ruspa od altro mezzo idoneo percorso pedonale/marciapiede					mc	60,00	€48,00	€2.880,00
11	Mattonelle o masselli autobloccanti prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, rispondenti alla norma UNI 9065, grigi o colorati con ossido di ferro a scelta della D.L. percorso pedonale/marciapiede					mq	70,00	€14,00	€980,00
12	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm², confezionato a macchina per opere di fondazione a platea, compreso il ferro tondino di armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 40 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. percorso pedonale/marciapiede					mc	15,00	€200,00	€3.000,00
13	Rete elettrosaldata in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a percorso pedonale/marciapiede					Kg	1200,00	€1,50	€1.800,00
14	Fornitura e posa cordionate sez. 10/12 con h = 20 cm percorso pedonale/marciapiede					m	100,00	€26,00	€2.600,00

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		part.ug.	lung.	larg.	H		unitario	totale
15	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione classe B250 CARRABILE in materiale composito con superficie antisdrucchiolo prodotto in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001/2008 e 14001/2004, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Composto da: - telaio di forma quadrata di dimensione esterna 400x400 mm munito di apposite alette per un ottimale ancoraggio in fase di posa in opera, dello spessore di 36 mm; - coperchio di forma quadrata delle dimensioni 305x305 mm, spessore 22 mm; - Nome del committente o del servizio opzionale stampato e peso totale di kg 3.50. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i prezzi per la posa con malta cementizia, il perfetto allineamento e messa in quota rispetto alle pavimentazioni, sono escluse dal presente prezzo i soli ripristini delle	n				4,00	€70,00	€280,00
16	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in clsvibrato ed armato per raccordo di tubazioni, compresi gli oneri per l'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi con malta di cemento e la formazione del piano di appoggio in cls, esclusi i sigilli, lo scavo terra e il reinterro da valutarsi a parte. Pozzetti 40x40	n.				4,00	€35,00	€140,00
17	Fornitura e posa di plinto prefabbricato per palo di illuminazione H= cm 70	n				2,00	€202,16	€404,32
18	Palo per illuminazione pubblica altezza 3,5 mt fuori terra	n.				2,00	€146,29	€292,58
19	Fornitura del corpo luminoso della ditta AEC tipo ECO Rays 42,5W temperatura di colore sorgente LED 4000K CRI>70 grado di portezione IP66 reistenza meccanica IK08	n				2,00	€1.400,00	€2.800,00
20	Manodopera elettricista operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. per posa corpi illuminanti	ore				50,00	€29,15	€1.457,50
21	Fornitura e posa panchine con struttura in metallo e basamento in CLS trattato	n				2,00	€ 734,66	€1.469,32

STATO DI FATTO

PLANIMETRIA COMPARTO



LEGENDA

- PIAZZALI
- EDIFICI
- VERDE

ASM S.p.A

NUOVO LAYOUT DELLO SCOPERTO
DELLA SEDE AZIENDALE

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

Committente

ASM S.p.A

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

C.F. 01037490297

Progetto architettonico



LUCAPAPARELLAARCHITETTO

via miani n. 5

45100 Rovigo (Ro)

t: +39 335 499279

e-mail: arch.lucapaparella@gmail.com

Titolo

STATO DI FATTO
PLANIMETRIA

Elaborato n.

01

Scala

1:500

Data

APRILE 2019

Aggiornamento

REV 00

Protocollo

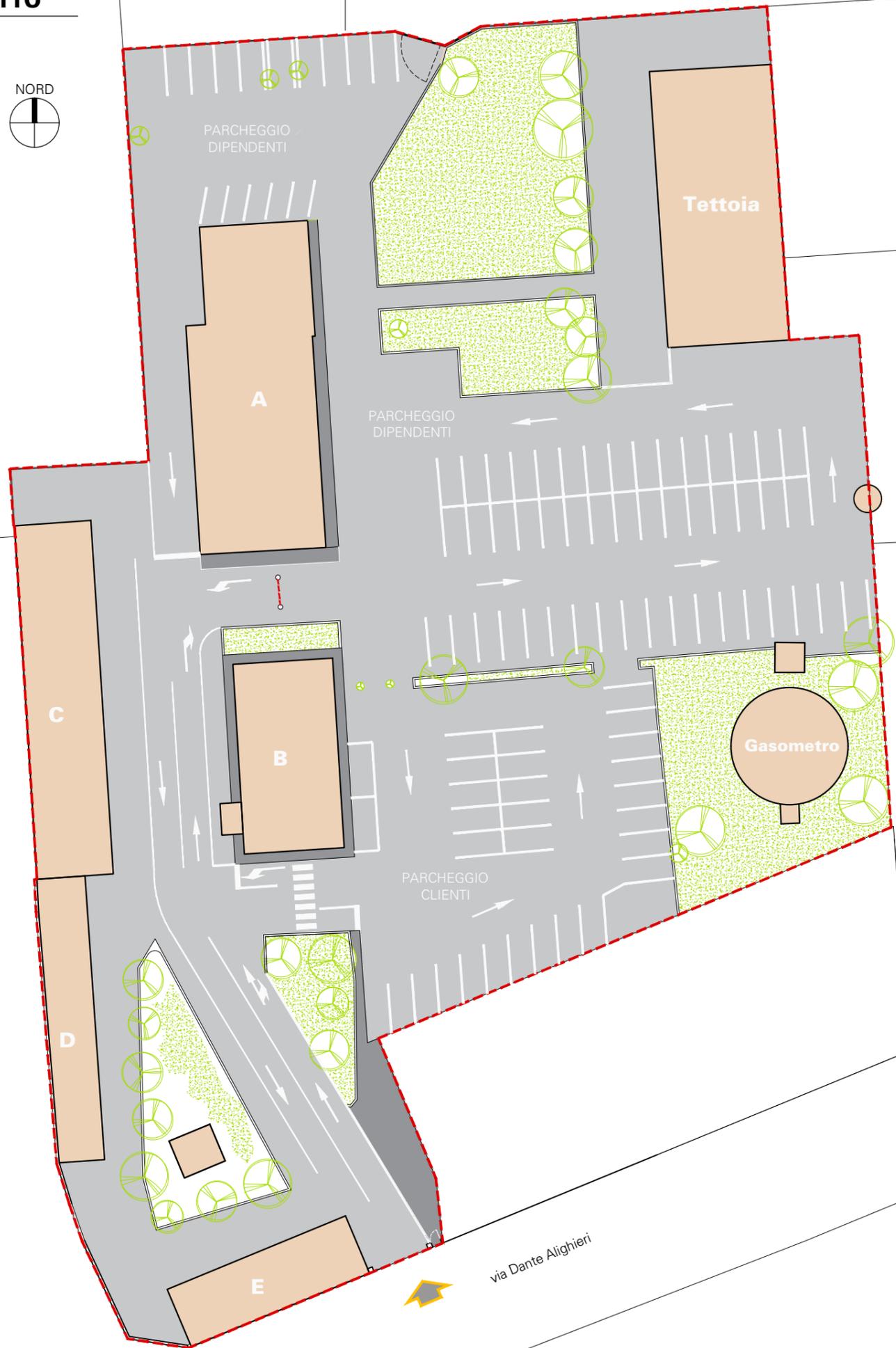
N.

file

.dwg

STATO DI PROGETTO

PLANIMETRIA COMPARTO



LEGENDA

- PIAZZALI
- EDIFICI
- VERDE

ASM S.p.A

NUOVO LAYOUT DELLO SCOPERTO DELLA SEDE AZIENDALE

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

Committente

ASM S.p.A

VIA DANTE ALIGHIERI 4 I ROVIGO

C.F. 01037490297

Progetto architettonico



LUCAPAPARELLAARCHITETTO

via miani n. 5

45100 Rovigo (Ro)

t: +39 335 499279

e-mail: arch.lucapaparella@gmail.com

Titolo

STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA

Elaborato n.

02

Scala

1:500

Data

MAGGIO 2019

Aggiornamento

REV 00

Protocollo

N.

file

.dwg