

CITTA' DI MERCATO S. SEVERINO

PROVINCIA DI SALERNO

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

ARC 5 CAPOLUOGO



Tavola in modifica e sostituzione dell'analoga acquisita al protocollo 31017 in data 18/12/2023

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO:
PIAZZA PORTANOVA
MERCATO S. SEVERINO [SA]

DATA
16.02.2024

FASE DI PROGETTAZIONE:
DEFINITIVO

SOGGETTI PROPONENTI

MABI IMMOBILIARE S.R.L.
BIANCO CITRO
ELVIRA MARIA IANNONE
FLORA PICARELLA

PROGETTISTI

arch.**RENATA LAUDATI**
arch.**CIRO DE VITA**
ing.**NICOLA RUGGIERO**

URBANIZZAZIONE PRIMARIA

RELAZIONE TECNICA, GRAFICI,
COMPUTO METRICO

RELAZIONE

[004]

INDICE

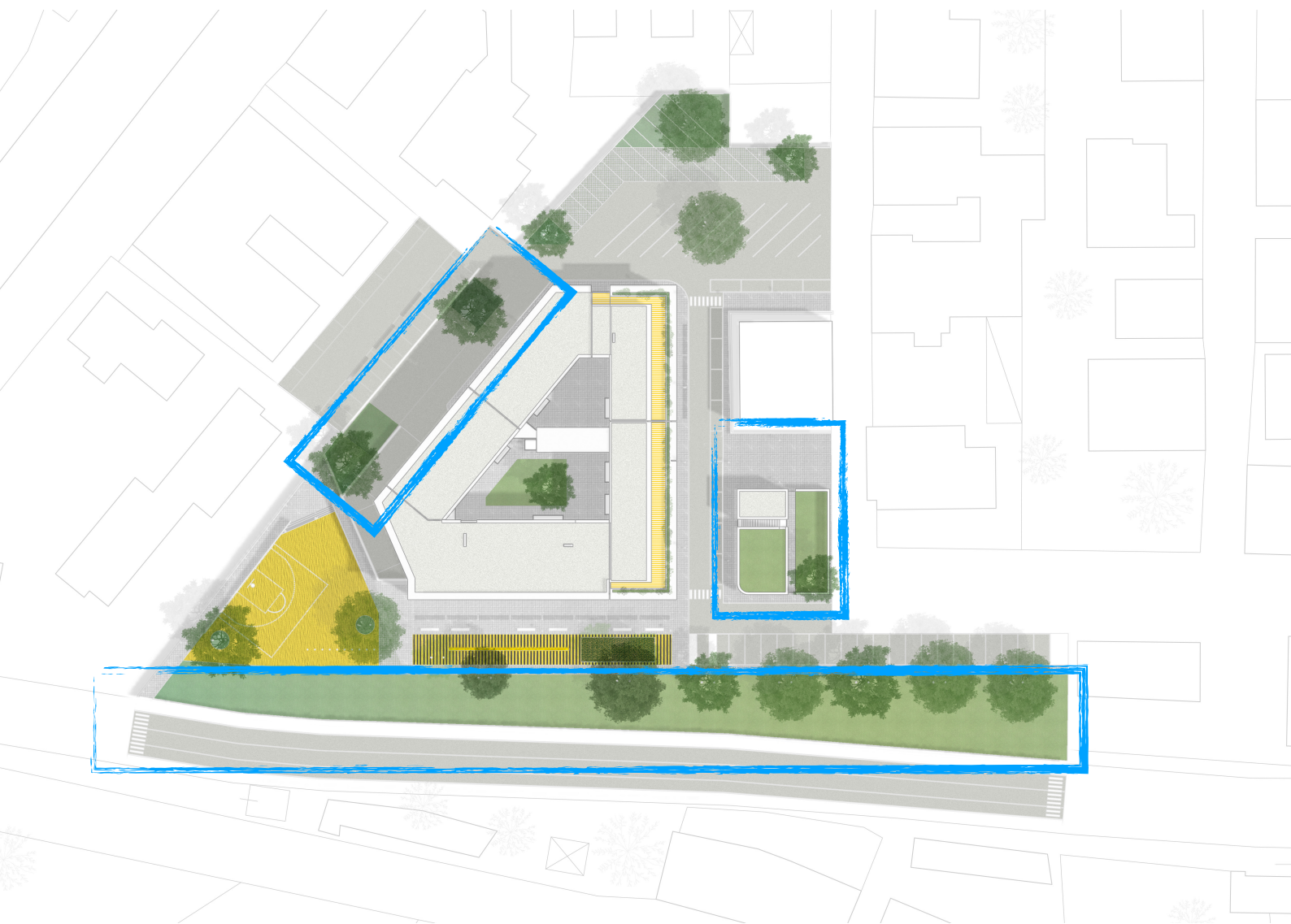
01 CONTENUTI DEL PROGETTO	2
02 DESCRIZIONE DELLA STRADA CARRABILE E DEI MARCIAPIEDI	3
03 DESCRIZIONE DELL'AREA DI VERDE PUBBLICO	5

01 | CONTENUTI DEL PROGETTO

Il presente progetto prevede la realizzazione delle opere dell'urbanizzazione primaria dell'intervento privato ARC 5 del P.U.C. di Mercato S. Severino.

In particolare, si tratta di:

- Un'area carrabile di ingresso all'autorimessa condominiale.
- Marciapiedi ai lati della strada e a circondare l'edificio B.
- L'area sistemata a prato appartenente alla Regione Campania.



02 | DESCRIZIONE DELLA STRADA CARRABILE E DEI MARCIAPIEDI

Le strade carrabili saranno realizzate rispettando le prescrizioni del RUEC [art.29].

In particolare:

- quando la sezione stradale sarà inferiore a 4 metri lineari, si imporrà un senso unico di marcia.
- si utilizzeranno pavimentazioni coerenti con le strade che si andranno a completare e con le caratteristiche del contesto urbano.
- si prevederà una forte integrazione tra le diverse componenti stradali (carreggiate, intersezioni, spazi per la sosta, percorsi pedonali, elementi di arredo e verde attrezzato).



La **pavimentazione carrabile** sarà in **masselli autobloccanti in calcestruzzo** con finitura "pietra", che hanno un'ottima resistenza all'usura e una grande facilità di manutenzione (la semplicità di posa consente un agevole accesso alla rete dei servizi ospitati sotto il manto stradale, che può essere ripristinato velocemente e senza tracce visibili).

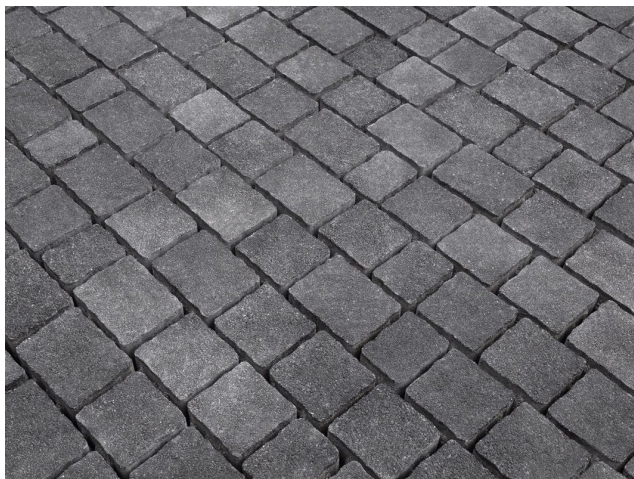
Questo tipo di pavimentazione è stato selezionato per donare eleganza e contemporaneità ad un'area che appartiene al centro cittadino e perché non necessita di manutenzioni continue come l'asfalto.

Il manto stradale avrà ottima capacità drenante e gli strati di fondazione possono essere di tipo permeabile per garantire la regolare infiltrazione delle acque nel sottosuolo.

Il colore sarà il più possibile continuo rispetto alle carreggiate esistenti che si andranno a intercettare, prediligendo tinte non particolarmente scure, e sarà coerente con le caratteristiche del contesto urbano. Il cambio tra il materiale esistente e quello da realizzare sarà realizzato con un giunto in calcestruzzo opportunamente calibrato.

Le vernici utilizzate per la segnaletica orizzontale dovranno essere antiscivolo.

I **marciapiedi** saranno pavimentati con la medesima pavimentazione permeabile in calcestruzzo, di una colorazione più chiara rispetto alla carreggiata ma comunque coerente con le caratteristiche del contesto urbano. Inoltre, come indicato nell'articolo 32 del RUEC, i materiali impiegati saranno antisdruciolevoli, compatti ed omogenei. Le superfici di calpestio saranno sagomate in modo da favorire il deflusso, il convogliamento ed il percolamento delle acque meteoriche al fine di evitare possibili ristagni.



I percorsi e le aree pedonali di progetto saranno trattati in superficie in modo da facilitare le condizioni accessibilità e in conformità con le norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche.

Lampioni opportunamente dislocati assicureranno un'**illuminazione uniforme** per l'intera superficie, completati all'occorrenza da fari ad ampio raggio sistemati sull'edificio residenziale.

In prossimità delle alberature dei fari incassati a pavimento si occuperanno dell'illuminazione riflessa.



Lampione tipo Platek Bali.



Faro tipo Platek Sun.



Faretto a incasso tipo Platek Mini

03 | DESCRIZIONE DELL'AREA DI VERDE PUBBLICO

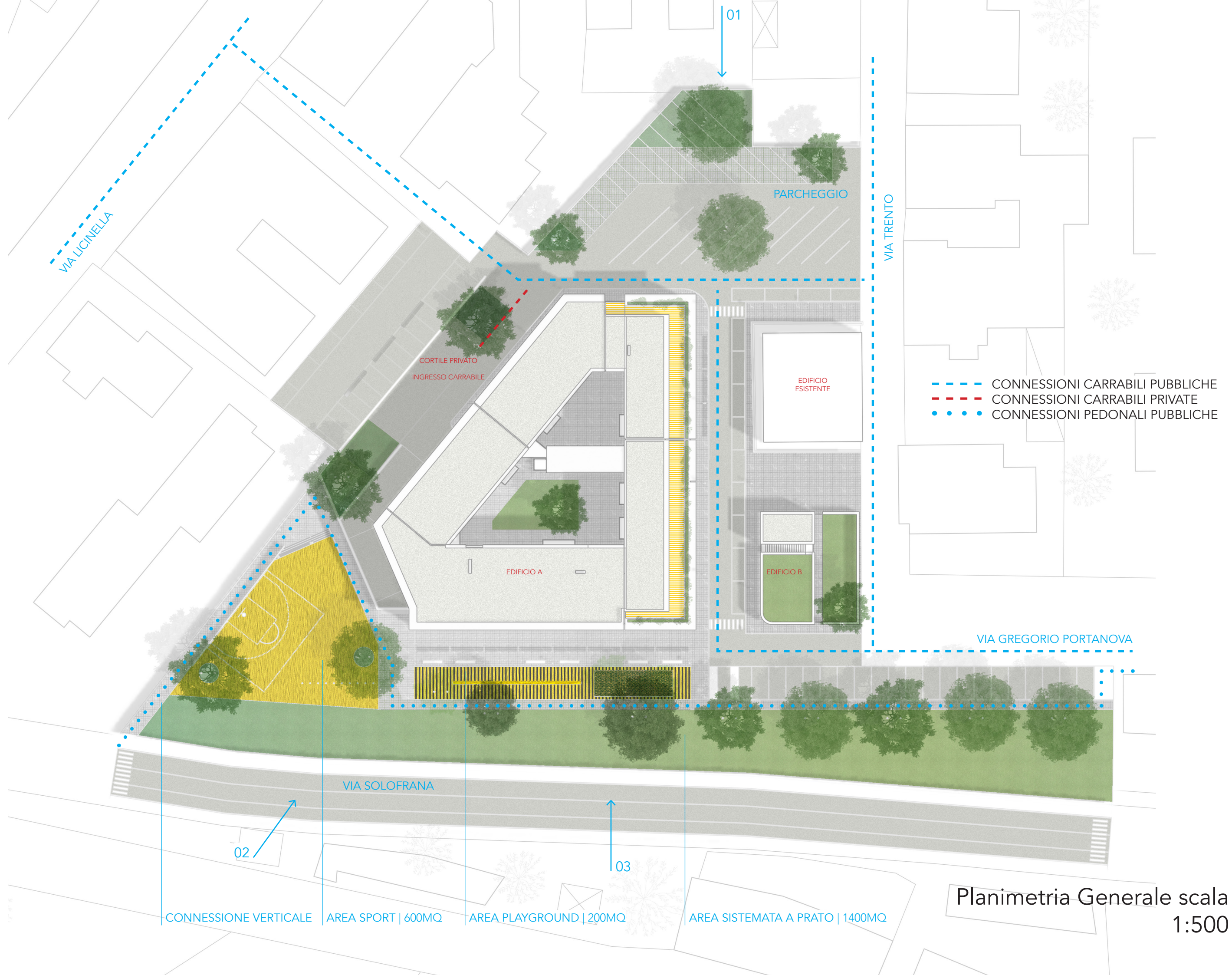
Il fulcro del progetto delle attrezzature pubbliche è la definizione di una fascia di **verde pubblico** di circa 2500 mq tra l'edificio di progetto e la Via Solofrana, che è sopraelevata di circa 2 metri rispetto all'area d'intervento. Questa fascia, di larghezza variabile ma in tutti i casi maggiore di 20 metri, diventerà un parco pubblico attrezzato con la messa a dimore di alberi di alto e medio fusto, secondo i criteri stabiliti dall'Amministrazione Comunale.



Urbanisticamente questo intervento andrà a collegarsi, idealmente e fisicamente, con il parco pubblico di notevoli dimensioni che sarà realizzato dal lato opposto della **Via Solofrana**. È infatti previsto da progetto un attraversamento pedonale che permetterà di raggiungere la quota del *trincerone* e quindi del parco dalla parte opposta della strada; ma il progetto si pone anche l'obiettivo di modificare la concezione della Via Solofrana che attualmente poco dialoga con il contesto urbano ma anzi si pone come una barriera fisica totalmente dedicata all'attraversamento rapido in automobile, volendola integrare idealmente allo spazio pubblico.

La superficie maggiore dell'area (circa 1.400mq) sarà sistemata a prato, coprendo interamente la **fascia di rispetto idrogeologico** di larghezza 10m (facciamo notare che in questa nuova configurazione degli spazi la fascia di rispetto si va a connettere direttamente con il parco, dilatandone le superfici e l'importanza rispetto al contesto urbano). Qui, tenendo in considerazione il vincolo della presenza del collettore delle acque nere nel sottosuolo, saranno piantati alberi di medio alto fusto, lasciando una distanza dalla Via Solofrana almeno di quattro metri, facendo riferimento al RD 523. Il manto erboso sarà provvisto di un impianto di irrigazione automatico a pioggia.

GRAFICI



Planimetria Generale scala
1:500

01 | AREA PARCHEGGIO
33 POSTI AUTO | 1.250MQ

Caratteristiche.

Aiuole a raso sistemate con prato.
Posti auto con pavimentazione drenante.
Corsie carrabili con pavimentazione filtrante.



02 | VERDE PUBBLICO ATTREZZATO
1.750MQ [STANDARD] + 899MQ [REG. CAMPANIA]

Caratteristiche.

1400mq di sistemazione a prato.
600mq di superficie destinata allo sport, con pavimentazione drenante idonea all'utilizzo.
Giochi d'acqua.
200mq di area destinata a Playground, con pavimentazione continua antitrauma.
Messa a dimora di arbusti, con la predilezione per le specie autoctone [alto e non alto fusto, in relazione ai vincoli presenti nell'area]. Specie sempreverdi o caducifoglie in base alla posizione [aree parcheggio o aree gioco]. Connessione verticale tra l'area di progetto e la Via Solofrana mediante rampa e gradonata, a garantire l'accessibilità.
22 posti auto lungo via Gregorio Portanova, opportunamente ombreggiati mediante alberature.

03 | VERDE PUBBLICO ATTREZZATO
1.750MQ [STANDARD] + 899MQ
[REG. CAMPANIA]



Comune di Mercato S.Severino
Provincia di sa

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Pevisione di spesa per le Opere per urbanizzazione primaria per PUA A.R.C 5 di Mercato S.Severino. Realizzazione area a verde contigua al trincerone+ parte area parcheggi contigui al fabbricato

COMMITTENTE:

Data, 20/02/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 27/11/2023	Voce riservata!!! Lavori per area verde contigua al trincerone.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 U.05.010.028 .a 24/09/2020	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. area da trasformare a verde	10,00	831,00			8'310,00		
	SOMMANO mq/cm					8'310,00	0,97	8'060,70
3 E.01.010.010 .b 24/09/2020	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia area da trasformare a verde		831,00		0,700	581,70		
	SOMMANO mc					581,70	9,47	5'508,70
4 T.01.030.010 .a 24/09/2020	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni substrato (30% scavo)	0,30	581,70			174,51		
	SOMMANO mc					174,51	7,00	1'221,57
5 T.01.010.010 .a 25/09/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km qt. da fresatura.. quantità da scavi a detrarre movimentaz. ambito cantiere		831,00 581,00 174,51		0,100	83,10 581,00 -174,51		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					664,10 -174,51		
	SOMMANO mc					489,59	12,62	6'178,63
6 Np02 09/10/2023	Oneri di discarica per conferimento materiale di risulta quant. da trasp. rifiuto		489,59			489,59		
	SOMMANO mc.					489,59	25,00	12'239,75
7 Np07 10/10/2023	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale compreso stesura dello stesso a mano o con mezzi meccanici per profilatura di aiuole, scarpate etc. per area a verde		831,00		1,000	831,00		
	SOMMANO mc					831,00	10,00	8'310,00
8 V.02.050.040	Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti Idrosemina potenziata per tetto verde, con collanti e ammendanti - Realizzazione							
	A R I P O R T A R E							41'519,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'519,35
a.CAM 10/10/2023	di un inerbimento su di una superficie piana o incl ... chine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. area verde lungotrincerone-parte- (preparazione a verde)		831,00			831,00		
	SOMMANO mq					831,00	7,50	6'232,50
9 19/02/2024	Voce riservata!!! Lavori Lavori relativi al comparto parte parcheggio W contiguo fabbricato							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
10 U.05.010.028 .a 24/09/2020	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. area per parcheggio ed aiuole lato W contiguo al fabbricato	10,00	419,00			4'190,00		
	SOMMANO mq/cm					4'190,00	0,97	4'064,30
11 E.01.010.010 .b 24/09/2020	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia area per parcheggio ed aiuole lato W contiguo al fabbricato		419,00		0,250	104,75		
	SOMMANO mc					104,75	9,47	991,98
12 T.01.010.010 .a 25/09/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km qt. da fresatura.. quantità da scavi		419,00 104,75		0,100	41,90 104,75		
	SOMMANO mc					146,65	12,62	1'850,72
13 Np02 09/10/2023	Oneri di discarica per conferimento materiale di risulta quant. da trasp. rifiuto		146,65			146,65		
	SOMMANO mc.					146,65	25,00	3'666,25
14 E.12.020.020 .c 19/02/2024	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia per formazione area parte parcheggio lato ovest contiguo fabbricato	1,20	419,00			502,80		
	SOMMANO mq					502,80	43,36	21'801,41
15 NP9 19/02/2024	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccant (tipo Grigliato Lunix-ferrari BK) i, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colori vari, spessore 6 cm marciapiedi contigui fabbricato marciapiedi vicino aiuola verde		38,00 9,00			38,00 9,00		
	SOMMANO mq					47,00	40,00	1'880,00
	A R I P O R T A R E							82'006,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'006,51
16 NP8 09/10/2023	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti (tipo Roccia-Blok Gold -ferrari BK) , posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazi ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm per formazione area parte parcheggio lato ovest contiguo fabbricato a detrarre marciapiedi a detrarre aiuole *(lung.=28+64)		419,00 47,00 92,00			419,00 -47,00 -92,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					419,00 -139,00		
	SOMMANO mq					280,00	45,00	12'600,00
17 Np 05 11/10/2023	Calcestruzzi, non strutturali, classe di consistenza S4,con aggregati inerti di dimensioni atti ad una buona capacità drenante sotto paviment. parcheggio W contiguo		419,00		0,100	41,90		
	SOMMANO mc					41,90	170,00	7'123,00
18 U.05.080.010 .c 24/09/2020	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 12÷14x25x100 cm delimitaz. marciapiedi msv- *(lung.=25+13) delimitaz. aiuole a verde lato N e S *(lung.=21+36)		38,00 57,00			38,00 57,00		
	SOMMANO m					95,00	20,52	1'949,40
19 19/02/2024	Voce riservata!!! Opere di illuminazione area parcheggio W contiguo fabbricato							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
20 E.01.015.010 .b 24/09/2020	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia cavidotto per illuminaz. tratto su terra		11,00	0,600	0,450	2,97		
	SOMMANO mc					2,97	10,32	30,65
21 Np03 27/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia per formazione di letti di posa compreso oneri per steura ,livellamenti, configurazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte sotto tubazione+rinf.		11,00	0,600	0,200	1,32		
	SOMMANO mc.					1,32	20,00	26,40
22 L.02.080.140 .d 09/10/2023	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm cavidotto di servizio---		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	9,64	510,92
23 L.02.010.050 .b 11/10/2023	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e							
	A R I P O R T A R E							104'246,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'246,88
	il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq qt. da cavid.		53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	4,32	228,96
24 E.01.040.010 .a 24/09/2020	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi qt. da scavo a detrarre letto di sabbia		2,97 1,32			2,97 -1,32		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,97 -1,32		
	SOMMANO mc					1,65	3,32	5,48
25 T.01.010.010 .a 25/09/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ,, da sc. sez. obbl. a detrarre rinterro		2,97 1,65			2,97 -1,65		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,97 -1,65		
	SOMMANO mc					1,32	12,62	16,66
26 Np02 10/10/2023	Oneri di discarica per conferimento materiale di risulta qt. da trasp. rif.		1,32			1,32		
	SOMMANO mc.					1,32	25,00	33,00
27 NP10 09/10/2023	Palo illuminante tipo Platek Bali, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo 3,2 mm, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili. Sono compresi il basamento di so ... ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=152; l= 9000; h=8200; d=80; kg=111; S=4 pali per illumunaz. msv.		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	900,00	900,00
28 NP12 27/10/2023	Faretto da incasso a pavimento Tipo Platek Mini, fornito e messo in opera completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte stalli auto		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,00	160,00
29 19/02/2024	Voce riservata!!! Opere per irrigazione aiuole e posa essenze 002 - Opere per irrigazione aiuole e posa essenze parch. lato W contiguo fabbr.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
30 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di							
	A R I P O R T A R E							105'590,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'590,98
.b 24/09/2020	battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia per linea addizione impianto idrico per aiuole -ratto su terra		15,00	0,600	0,350	3,15		
	SOMMANO mc					3,15	10,32	32,51
31 U.03.020.020 .b.CAM 10/10/2023	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga ... clusi la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm per imp. idrico aiuole verde		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	7,44	305,04
32 Np03 27/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia per formazione di letti di posa compreso oneri per steura ,livellamenti, configurazioni di pendenze ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte sotto tubazione+rinf.		15,00	0,600	0,200	1,80		
	SOMMANO mc.					1,80	20,00	36,00
33 U.04.020.020 .c 10/10/2023	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm per punti saracineshe		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,88	111,76
34 U.04.020.085 .a 10/10/2023	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e ... one internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm n.		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,60	205,20
35 C.04.010.010 .c 10/10/2023	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	255,58	255,58
36 C.04.010.015 .b 10/10/2023	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e access ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,89	361,78
37 E.01.040.010 .a 24/09/2020	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali.							
	A R I P O R T A R E							106'898,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'898,85
	Con materiale proveniente dagli scavi qt. da scavo a detrarre letto di sabbia		3,15 1,80			3,15 -1,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,15 -1,80		
	SOMMANO mc					1,35	3,32	4,48
38 T.01.010.010 .a 25/09/2020	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km ,, da sc. sez. obbl. a detrarre reintero		3,15 1,35			3,15 -1,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,15 -1,35		
	SOMMANO mc					1,80	12,62	22,72
39 Np02 10/10/2023	Oneri di discarica per conferimento materiale di risulta qt. da trasp.		1,80			1,80		
	SOMMANO mc.					1,80	25,00	45,00
40 V.02.060.010 .f.CAM 27/10/2023	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima grandezza, in pianura: platanus area agronom. 3					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	90,00	180,00
41 Np07 10/10/2023	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale compreso stesura dello stesso a mano o con mezzi meccanici per profilatura di aiuole,scarpate etc. parch. I W- aiuola lato N e S		92,00		0,500	46,00		
	SOMMANO mc					46,00	10,00	460,00
42 V.02.050.040 .a.CAM 10/10/2023	Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti Idrosemina potenziata per tetto verde, con collanti e ammendanti - Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o incl ... chine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina. parch. I W- aiuola lato N e S		92,00		0,500	46,00		
	SOMMANO mq					46,00	7,50	345,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							107'956,05
	T O T A L E euro							107'956,05
	Data, 20/02/2024							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: