



PROCEDURE NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. C) DEL D.LGS 36/2023, PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA IN VIA PATRONI - FOGGIA.

Opera Finanziata con Contributo PNRR previsto nella misura M2C1I1.1 realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti.

CIG: B9B6C879B3 CUP: J72F22000850006 TUTTOGARE ID. 3608

IMPRESA: GIPA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in via Corcella n. 20, Barletta (BT)
P.IVA 06767090720

CONTRATTO: Comunicazione Aggiudicazione prot. AMIU-2026-U0001650 del 20/01/2026

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI € 270.319,49 (inclusa manodopera) al netto del ribasso del 29,317 % oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso stimati in €. 12.400,00 ed IVA

RELAZIONE

MODIFICHE MIGLIORATIVE AL PROGETTO

At sensi dell'art. 120 D.Lgs. 39/2023

Premesso

- a) che a seguito di procedura di gara è stato notificato con nota prot. AMIU-2026-U0001650 del 20/01/2026 l'affidamento dell'opera in oggetto in favore della ditta GIPA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Corcella n. 20 - Barletta (BT), quale miglior offerente, con un ribasso d'asta del 29,317% sull'importo a base di gara di €. 394.850,00 di cui lavori per €. 327.448,69, manodopera per €. 67.401,31 ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per €. 12.400,00, al netto dell'IVA.,
- b) che in seguito al ribasso offerto in gara l'importo netto di aggiudicazione risulta pari a €.270.319,49 (manodopera compresa) oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per €.12.400,00 per un totale di €. 282.719,49 oltre IVA;
- c) che in data 19/02/2026 è stata ufficializzata la Consegna dei Lavori, stabilendone l'ultimazione entro 120 (centoventi) giorni naturali consecutivi, quindi entro il 18/06/2026 prot.AMIU-2026-

RI A

RI A

E0004600 del 19/02/2026;

Esame del Progetto

In ottemperanza all'incarico di Direttore dei Lavori conferito dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 114 del D.lgs 36/2023 con nota Prot. AMIU-2026-10003148 del 04/02/2026, veniva eseguito un esame complessivo della documentazione d'appalto e degli elaborati redatti dalla BC Engineering S.r.l. quale progettista incaricato.

L'esame degli elaborati progettuali è stato condotto allo scopo di accertare la completa conformità del progetto alle normative vigenti; tale lavoro di verifica ha riguardato anche gli aspetti inerenti la sicurezza sul lavoro dovendosi realizzare un manufatto del tipo prefabbricato da adibire a spogliatoi ed uffici, il più possibile confortevoli e conformi alla normativa vigente. Altro aspetto su cui la Direzione Lavori ha effettuato verifiche dettagliate è l'impianto di trattamento delle acque meteoriche con l'intento di dotare l'opera in realizzazione di un impianto di depurazione il più possibile performante per ridurre al minimo l'emissione di sostanze inquinanti in subirrigazione e consentire il riutilizzo delle acque di seconda pioggia, grazie a delle vasche di accumulo, per l'irrigazione delle aiuole e/o per il rifornimento delle spazzatrici e mezzi lava strade Aziendali.

Modifiche migliorative

Nei seguenti punti sono indicate le modifiche migliorative al progetto:

- 1) ORDINE DI SERVIZIO N. 1 DEL 16/03/2026 Prot. AMIU-2026-E0007514 del 20/03/2026 successivamente alla consegna dei lavori, è stato necessario procedere al decespugliamento dell'intera area invasa da vegetazione spontanea, oltre alla rimozione degli alberi secchi lungo la recinzione prospiciente la via Patroni e alcuni lungo il confine con le altre proprietà. Successivamente, con l'utilizzo di livello laser, in contraddittorio con la Direzione Lavori, è stato rilevato l'andamento altimetrico del lotto considerando come zero di progetto la quota stradale. Il lotto è stato picchettato in maniera omogenea per tutta la sua estensione in diversi punti, rilevando una quota media rispetto allo zero pari a + 0,50 mt. Alla luce di quanto rilevato, è stato ordinato di procedere con lo sbancamento per ulteriori 0,50 mt. interessando anche le zone a verde da non pavimentare per evitare dislivelli tra pavimentazione e aiuole. Per la realizzazione delle predette opere impreviste, la Direzione Lavori ha determinato una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad € 34.298,93 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%.
- 2) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 1 DEL 25/03/2026 Prot. AMIU-2026-E0008573 del 01/04/2026

- a) È stata richiesta la fornitura e posa in opera di una ulteriore vasca interrata di accumulo della seconda pioggia di mc. 8 in aggiunta alla vasca di mc. 8 prevista in progetto per poter dotare il CCR di una maggiore riserva idrica da destinare ad uso irriguo delle aree a verde e/o altri utilizzi consentiti;
- b) Per consentire il riutilizzo delle acque di seconda pioggia accumulate, è stata richiesta l'installazione di impianto di adescamento e rilancio da collegare all'irrigazione delle aree verdi e/o altri utilizzi consentiti.

Per la realizzazione delle predette opere migliorative, la Ditta ha richiesto il riconoscimento di una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad €. 5.916,80 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%, del quale la Direzione lavori ha espresso parere di congruità economica.

3) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 2 DEL 28/04/2026 Prot. AMIU-2026-E0011355 del 30/04/2026

È stata richiesta la realizzazione una tipologia di monoblocco servizi prefabbricato con una diversa suddivisione degli ambienti interni in modo tale da suddividere i locali servizi e spogliatoi distinti tra utilizzo da parte di personale maschile dal femminile, una pensilina esterna al vano ufficio accettazione e realizzazione di pavimentazione coibentata.

Per la realizzazione delle predette opere migliorative, la Ditta ha richiesto il riconoscimento di una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad €. 14.842,72 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%, del quale la Direzione lavori ha espresso parere di congruità economica.

4) Tempi di ultimazione dei lavori.

Le modifiche migliorative al progetto non modificano i tempi di esecuzione dei lavori che rimane invariato in 120 gg naturali consecutivi ovvero entro il 18/06/2026.

Incremento Importo dei Lavori.

- Per far fronte a dette modifiche migliorative è stato rideterminato l'importo dei lavori, al netto del ribasso del 29,317%, in €. 337.777,94 oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza pari a €.12.400,00 rimasti invariati.
- L'incremento della spesa al netto del ribasso del 29,317%, rispetto all'importo di aggiudicazione, è pari ad €. 55.058,45 oltre IVA, dato dalla differenza tra Importo Totale con lavori migliorativi di €. 337.777,94 e Importo Totale di Aggiudicazione di €. 282.719,49.

- L'incremento di €. 55.058,45 oltre IVA risulta essere pari al 19,475 % dell'importo di aggiudicazione e quindi inferiore al quinto d'obbligo dell'importo contrattuale (20%).

QUADRO DI CONFRONTO TRA LAVORAZIONI IN PROGETTO E MODIFICHE MIGLIORATIVE				
N. ORD.	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO DI PROGETTO al netto del ribasso del 29,317%	IMPORTO MIGLIORIA al netto del ribasso del 29,317%	DIFFERENZA
1	Decespugliamento dell'intera area maggiori scavi di sbancamento per una quota di sterro pari a + 0,50mt. <i>ORDINE DI SERVIZIO N.1 del 16/03/2026 prot. AMIU-2026-E0007514 del 20/03/2026</i>	€ -	€ 34.298,93	34.298,93 €
2	Incremento della cubatura di accumulo della seconda Pioggia con installazione di un ulteriore serbatoio da 8 mc. Impianto di adescamento e rilancio dell'acqua accumulata collegata all'impianto di irrigazione della aree verdi e/o altri utilizzi consentiti. <i>SCHADA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 1 DEL 25/03/2026 prot. AMIU-2026-E0008573 del 01/04/2026</i>	-€ 31.308,74	€ 37.225,54	5.916,80 €
3	Modifica architettonica monoblocco prefabbricato con realizzazione di n. 2 spogliatoi e servizi.... Coibentazione della pavimentazione <i>SCHADA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 2 DEL 28/04/2026 prot. AMIU-2026-E0011355 del 30/04/2026</i>	-€ 39.392,23	€ 54.234,95	14.842,72 €
SOMMANO		- 70.700,97 €	125.759,42 €	55.058,45 €
IMPORTO TOTALE DI AGGIUDICAZIONE COMPENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA				282.719,49 €
IMPORTO INCREMENTATO DEL COSTO DELLE MIGLIORIE COMPENSIVO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA				337.777,94 €
INCREMENTO IMPEGNO DI SPESA INFERIORE AL QUINTO D'OBLIGO E PARI AL 19,475% DELL'IMPORTO CONTRATTUALE				

Allegati: 1) ORDINE DI SERVIZIO N. 1 DEL 16/03/2026 - Prot. AMIU-2026-E0007514 del 20/03/2026;

2) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 1 DEL 25/03/2026 - Prot. AMIU-2026-E0008573 del 01/04/2026;

3) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 2 DEL 28/04/2026 - Prot. AMIU-2026-E0011355 del 30/04/2026;

4) COMPUTO METRICO DI PROGETTO Elaborato DOC 02,

5) ATTO DI SOTTOMISSIONE SOTTOSCRITTO DALLA DITTA.

Foggia, 27/05/2026

IL DIRETTORE DEI LAVORI

LA RESPONSABILE DEL PROGETTO

Il sottoscritto _____
in qualità di _____
firma per _____

RIA

RIA



Finanziato
dall'Unione europea



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 1 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"

PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. C) DEL D.LGS 36/2023, PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA IN VIA PATRONI - FOGGIA.

Opera Finanziata con Contributo PNRR previsto nella misura M2C1I1.1 realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti.

CIG: B9B6C879B3 CUP: J72F22000850006 TUTTOGARE ID: 3608

IMPRESA: GIPA Costruzioni S.R.L. con sede in via Corcella n. 20 - Barletta (BT) 76121
P.IVA 06767090720

CONTRATTO: Comunicazione Aggiudicazione prot. AMIU-2026-U0001650 del 20/01/2026

IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI € 270.319,49 (inclusa manodopera) al netto del ribasso del 29,317 % oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso sumati in € 12.400,00 ed IVA

ORDINE DI SERVIZIO N. 1 DEL 16/03/2026

**MAGGIORI ONERI PER RIMOZIONE ARBUSTI SECCHI,
DECESPUGLIAZIONE E SCAVI IN SEZIONE APERTA
DELL'INTERO LOTTO**

Art. 8 comma 1 - D.M. 49/2018 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto Ing. Vincenzo Gadaleta nella qualità di Direttore dei Lavori, giusto incarico conferitogli dalla Stazione Appaltante Prot. AMIU/2023-10020775 del 08/08/2023, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs n. 36/2023,

Visto il Progetto Esecutivo redatto dalla BC Engineering S.r.l. validato dagli uffici della Stazione Appaltante con nota prot. AMIU/2025-10014135 del 27/05/2025;

Visto il Capitolato Speciale di Appalto;

Visto il VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI sottoscritto in data 19/02/2026 dalle parti, Prot. AMIU-2026-E0004600 del 19/02/2026,

Attesto l'ordine di servizio

Firma del Direttore dei Lavori
Ing. Vincenzo Gadaleta
Data 16/03/2026





PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"

Constatato che, successivamente alla consegna dei lavori, è stato necessario procedere al decespugliamento dell'intera area invasa da vegetazione spontanea, oltre alla rimozione degli alberi secchi lungo la recinzione prospiciente la via Patroni e alcuni lungo il confine con le altre proprietà. Inoltre, a seguito dei rilievi topografici con l'utilizzo di livello laser, eseguiti in contraddittorio con la Direzione Lavori, è stato rilevato l'andamento altimetrico del lotto considerando come zero di progetto la quota stradale. Il lotto è stato picchettato in maniera omogenea per tutta la sua estensione in diversi punti, rilevando una quota media rispetto allo zero pari a $\pm 0,50$ mt.

Alla luce di quanto rilevato in loco, è necessario considerare uno scavo in sezione ampia di ulteriori mt. 0,50 rispetto a quanto previsto in progetto. Detto scavo interesserà anche le zone a verde da non pavimentare per evitare dislivelli tra pavimentazione industriale a realizzarsi e aiuole laterali. Per tale ragione, lo scrivente

ORDINA

alla ditta GL.PA. costruzioni srl di procedere con lo smaltimento degli sfalci ed arbusti rimossi e nella realizzazione degli scavi di sbancamento del suolo per ulteriori mt. 0,50 oltre a quanto previsto in progetto. Detti interventi generano un incremento dell'importo contrattuale determinato come segue:

Num. Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per mq	lung.	larg.	H-peso		Unitario	TOTALE
(1 - PULIZIA AREA DI CANTIERE (Cm 1))								
1.1 PUG2025/16 OV08.021.001	Decespugliamento di area boscata, invasa da rami, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovamento arboreo ed arbustivo, escluso l'onere di smaltimento su aree a media densità di infestanti					1.560,00		
	SOMMARIO mc					1.560,00	1,06	1.663,60
2.2 PUG2025/01 E01.061.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualsiasi natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15, compreso il carico e scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica	40,00			1,00	40,00		
	SOMMARIO mc					40,00	19,00	760,00
3.3 PUG2025/16 OV08.035.001	Oneri di conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione) escluso ceppaie (per le ceppaie vedi voce 15 OV08.047) P=ScHdDspn(40x1x0,5x1)	20,00				20,00		
	SOMMARIO q					20,00	107,53	2.150,60
RI-PORTARE								4.584,20



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 1 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente 1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani"

Codice TABELLA	DESCRIZIONE +6.2a) Per le opere in foglio 1/1	DIMENSIONI				IMPORTI	
		mq/mc	mq	mq	mq peso	Importo	Totale
A PORTO							4.964,20
12 - OPERE DI SCAVO PER RAGGIUNIMENTO QUOTA DI PROGETTO (CA.2)							
4.4 PUG2025/01 E01.067.001	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresi a rimozione di arbusti e cespugli, la profilatura delle pareti, la regolamentazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) con gravità fino a 1 mc.	1560,00		0,30	780,00		
SOMMARIO mc						780,00	8,44
5.5 PUG2025/01 E01.067.001	Trasporto con qualunque mezzo a distanza autorizzata di materiale di risulta di qualsiasi natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15, compreso il carico e scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 4.4 (mc 780,00).				780,00		
SOMMARIO mc						780,00	19,30
6.6 PUG2025/01 E01.067.047	Conferimento a sito eli discarica autorizzata eli ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di sabbia e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. EER 170904 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503. Vedi voce n° 5/5 (mc 780,00).	1,90		12,00	8.424,00		
SOMMARIO q						8.424,00	2,22
7.7 PUG2025/01 E01.067.075	Conferimento a sito eli discarica autorizzata eli ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di sabbia e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. EER 170904 rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. Vedi voce n° 5/5 (mc 780,00).	0,10		16,00	1.248,00		
SOMMARIO q						1.248,00	7,09
Parziale CA.2 (P. A. MISURA euro)							48.925,00
TOTALE euro							48.925,00



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica"



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIREZIONE REGIONALE DEI LAVORI
REGIONE PUGLIA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" Componente
1 "Economia circolare e agricoltura sostenibile" Investimento 1.1 "Realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e
ammodernamento di impianti esistenti" Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta
differenziata dei rifiuti urbani"

IMPORTO TOTALE DEI LAVORI = € 48.525,00

A DETTRARRE RIBASSO DEL 29,317 € = € 14.226,07

IMPORTO LAVORI ORDINATI al netto del ribasso = € 34.298,93 oltre Iva

Le singole voci e l'importo di € 34.298,93, al netto del ribasso del 29,317 e dell'Iva, sono considerati congrui dalla Ditta che, con la sottoscrizione del presente Ordine di Servizio, accetta l'esecuzione agli stessi patti e condizioni del contratto principale.

Le prescrizioni tecniche che si rendessero necessarie per la realizzazione dell'intervento verranno impartite dalla Direzione Lavori in corso di esecuzione. L'appaltatore dovrà attenersi sempre alle disposizioni contenute nel Capitolato D'Appalto.

I Lavori in narrativa non comportano variazioni dei tempi di consegna contrattuali (120 giorni naturali consecutivi).

Del che si è redatto il presente Ordine di Servizio che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto per accettazione dalla Ditta e presa visione dalla RUP.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Vincenzo GADALETA

PER L'IMPRESA APPALTRICE:

Sig. Giovanni PALMITESSA

Visto, La RESPONSABILE UNICA DEL PROGETTO

Ing. Valentina CHIMENTI

GIPA COSTRUZIONI S.R.L.

Sede legale:
Via V. Cerulli, 20 - 70121 Bari (BA) - Italy
☎ 0883 192756
✉ 0883 192756
🌐 www.gipacostruzioni.it
📧 info@gipacostruzioni.it

Impresa



Pag. 1 di 1

Spett.le GIP, Pagina 8 di 8

Allegato del DLL Ing. Vincenzo GADALETA

ing.vincenzo.gadaleta@gipacostruzioni.it

Oggetto: Intervento per la realizzazione del Centro Comunitario di Raccolta Rifiuti Urbani in via
Patroni - Foggia, finanziato nell'ambito del PNRR - Linea di Intervento A
CIG: A03E2B7C/D, CUP: B79123003220006
Richiesta accettazione forniture n.1

Con la presente la Scrivente Impresa Esecutrice dei Lavori di cui all'oggetto, in merito all'esecuzione dell'impianto
di Lr II pioggia, oltre a relazionare sui materiali richiesti, trasmette:

- 1) Schede tecniche degli elementi costituenti gli impianti
- 2) Schema funzionale impianto

Come già anticipato per le vie brevi l'impianto proposto, in variante rispetto al progetto, è in polietilene e prevederà
un sovrapprezzo dovuto all'incremento di spesa richiesto circa l'accumulo di Lr II pioggia, oltre all'impianto di
addebiatamento a rilancio delle acque accumulate. All'uso si allega computo metrico delle opere oggetto di
variazione.

Il rapporto suppletivo risulta essere di € 8.370,00 che, al netto del ribasso del 29,317%, offerto in sede di gara,
ammonta ad € 5.946,80 + IVA come per legge.

Si richiama in nome modello firmato per accettazione.

Cordiali saluti

Barietta, li 25/03/2026

L'ESECUTORE

PER ACCETTAZIONI
IL DIRETTORE DEI LAVORI

Data	Descrizione	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
15/01/2024	F. 1.01.01.01			

StaRplast



800 900000

Offerta valida fino al 31/03/2026
 €1999 - Mercatello di Sassocorvaro Autotore (PR)
 27010 Sassocorvaro (PR)
 0522 225100
 0522 225100

Destinazione diversa

Spett.le
 COSTRUZIONI GIFA
 VIA G. CORCELLA 114, 20
 70121 BARILETTA (BA)
 ING. GAETANO NAPOLI 11480
 3208757475

Per Adm

N. 1941/A Data 19/03/2026 Vs. Rif. 0-mail - 19/3/2026

pos.	icona	Codice	descrizione prodotto	q.tà n.	Importo €	sconto %	unit. €	tot. €
1		XP1P/A000014	Impianto di trattamento acque Plima Piegga Impianto trattamento acque di prima pioggia in acciaio separato, superficie poggiale 1.700 m², per scarico in Tab. 4 per i soli parametri SST e idrocarburi totale composto da: - n. 1 pozzetto sifonatore con ingresso ø 315 mm tubo by-pass ø 315 mm uscita verso fucinato ø 160 mm - n. 1 serbatoio nervello capacità totale di 650 litri completo di valvola a flap ø 160 mm pompa monofase di 37 kW e relativo quadro elettrico di comando con timer di ritardo partenza. - n. 1 pozzetto di calma litri 150 per alimentazione dedichatore - n. 1 decantatore conigato con filtro a coalescenza capacità 1.180 litri XP1E/N Ø50/125 NS 3,0 n. 1 vasca di stoccaggio capacità 3440 litri Dettagli polietilene 385 Ø4 kg X 1,00-385 Ø4 kg tot Pozzetto fucale Ø400 litri 150, tubazione INOUT Ø 125 mm Dettagli polietilene 10 Ø0 kg X 1-10 Ø0 kg tot Accumulo per riutilizzo	1	12.460.000		12.460.000	12.460.000
2		FORO 125		1	310.000		310.000	310.000

Il suo agente
 StaRplast Point

Nota per cliente

Prezzi netti + IVA
Pagamento entro 10/15 gg. dalla consegna
Consegna su appuntamento scarico a terra escluso
Risa a mt. 1,00 e sopra, per ordini inferiori ad € 1.500, sarà richiesto un contributo di € 50
Trasporto 30 gg. dalla data della presente
Validità offerta 30 gg. dalla data della presente

Torino e fuori per ACCETTAZIONE

Per questo non esserci
 in vendita, che conosci
 Generali di vendita

IN CASO DI ORDINI SI PREGA DI INVIARE CONTRORRIMBUSTA LA PRESENTE

Mod. 001-01/2023

101 editore: Mega Editore

PSAC 101

StaRplast

StaRplast



staRplast s.p.a. - 111
 63026 - Mercatello di Sassotignano (PU)
 C.F. 03961210439 - 4 linee su 1
 Tel. 0722 729108
 E-mail: info@starplast.it
 C.A.B. 03961210439

Destinazione diversa

Spett.le
 COSTRUZIONI GIRA
 VIA G. CORCELLA NR. 20
 76121 BARLETTA (BA)

ING. GAETANO NAPOLITANO
 320871/475

Rif. AMM.

N. 1941/A Data 19/03/2026 Vs. Rif. e-mail - 19/3/2026

pos.	icona	Codice	descrizione prodotto	q. da R.	listino €	sconto %	unit. €	tot. €
4		SE-IN-9000-AG	Serbatoio da interno nervato capacità litri 650 Dettagli polietilene 286,00 kg X 1-286,00 kg tot.	1	5.250.000		5.250.000	5.250.000
5		TUBY160GRN	Tronchetto di tubo in PVC miscchio collegato a serbatoio vasche tramite quarantun tubi da 160 mm	2	65.000		65.000	130.000
6		XSE-IN9000-PO90MM	Vasca di accumulo e rilancio modello nervato da interno capacità 8650L, equipaggiata con: - Tubazione di ingresso e troppo pieno in PVC ø 160. - Pompa di rilancio motore monofase modello Maira SMA 60G potenza 0,9kW completa di tubazione di mandata 1"1/4 Dettagli polietilene 297,87 kg X 1,00=297,87 kg tot.	1	6.625.000		6.625.000	6.625.000
7		PRF-Z080	Pressofuso elettronico per il comando diretto di elettropompe fino a 1,5 kW ed il controllo contro la marcia a secco.	1	195.000		195.000	195.000
8		TUBY160EL	Tronchetto di collegamento in PE elettrosaldato al serbatoio ø 160 mm	2	185.000		185.000	370.000

Il agente
 Standard Print

Note per cliente

Prezzo netto + IVA

Pagamento entro 10/15 gg. d.r.n.

Consegna franco Via. magazzino/centro, scarico a terra escluso

Ripa a m. cura e spese, per info referen ad € 1.500 sarà richiesto un contributo di € 50

Transporto 30 gg. dalla data della proposta

Validità offerta 30 gg. dalla data della proposta

Per questo non ingrossare
 si rimanda alle condizioni
 generali di vendita.

Entrata e firma per ACCETTAZIONE

IN CASO DI ORDINI SI PREGA DI RINVIARE CONTROFIRMATA LA PRESENTE

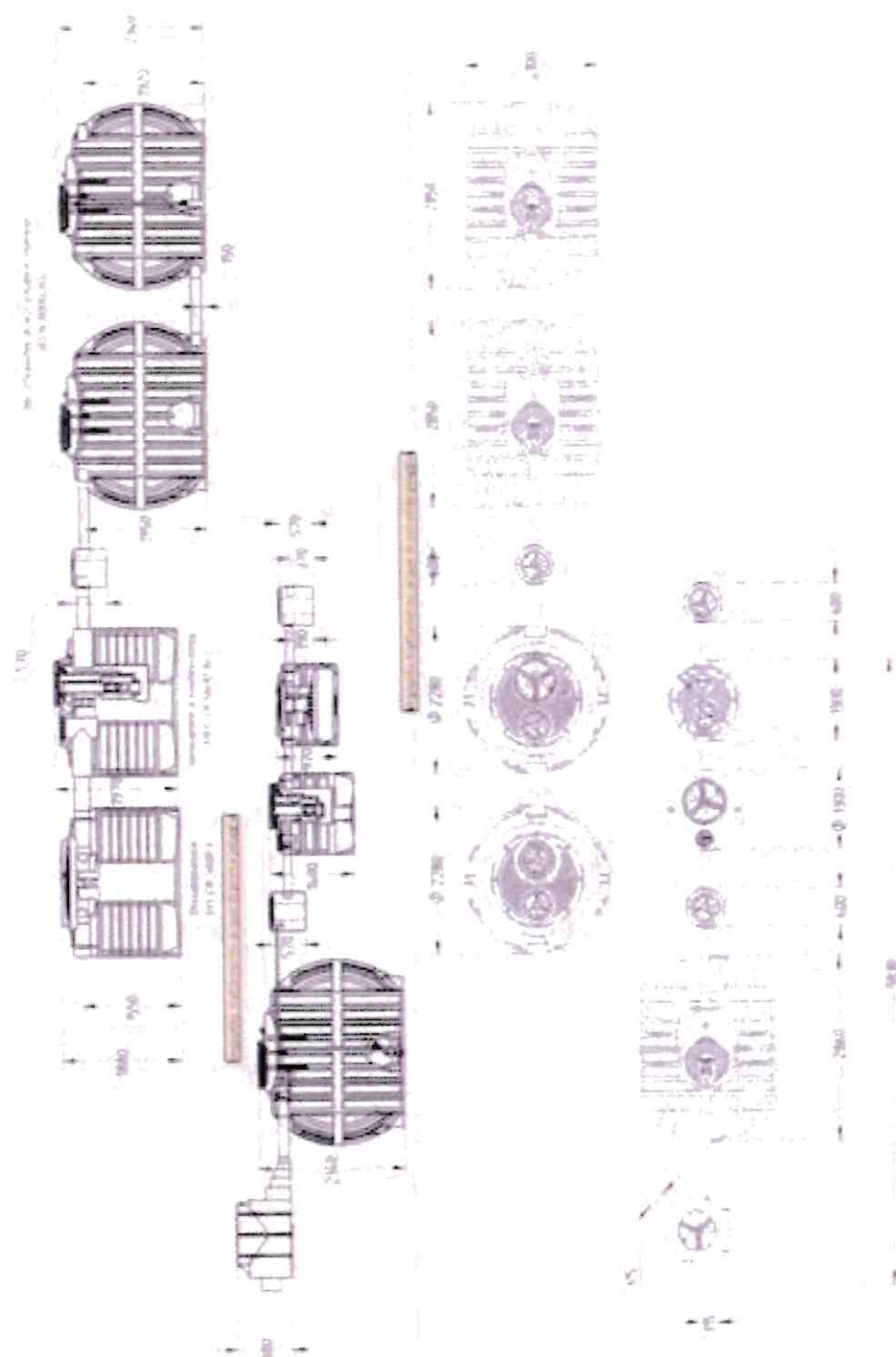
Mod. Doc. 08/01

Per info: Mega Credito

PAG. 2/3

StaRplast

come prodotto: Impianto di trattamento acque di prima e seconda pioggia



UFFICIO TECNICO

Starplast

REVIEWS

Aggiornamento catalogo
Emissione

42032625

DATA

MOTIVO

DISIGNATO

CONTROLLATO

APPROVATO

MATERIALE

0530

SCALA

VIDEO

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

SCHEDA TECNICA DEOLIATORE CON BY-PASS INCORPORATO

Modello: DEC CB 4500 AS

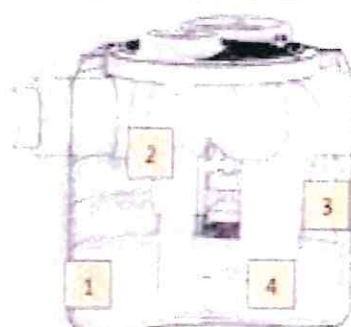
Sistemi
standard
METEORICHE



Descrizione

Deoliatore a coalescenza con by-pass integrato per il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento piazzali impermeabili realizzato in vasca monoblocco di colpett in acciaio inossidabile modello corrugato costruito tramite stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti dotate di nervature verticali e orizzontali. La vasca comprende scolmatore interno dondolo a separare la portata eccedente quella massima di trattamento veicolata verso la tubazione di uscita internamente e suddivisa in due sezioni: camera di disabbiatura per l'eliminazione delle particelle sedimentabili e camera di deoliazione con filtro a coalescenza in spugna di polipropilene espanso a celle aperte per la separazione e la rimozione dei liquidi leggeri. Il condotto di uscita sifonato e dotato di otturatore a galleggiante automatico per evitare la fuoriuscita accidentale dei liquidi leggeri separati. Il deoliatore, dotato di marcatura CE e rispondente alla Classe I della Norma UNI 858, è adatto al trattamento delle acque piovane di dilavamento piazzali ed il liquame in uscita dal manufatto potrà essere scaricato in acque superficiali o inviato a ulteriori fasi di trattamento. Il manufatto è altresì dotato di sfogo a baionetta per l'ispezione e la manutenzione periodica.

Configurazione standard del prodotto



- 1 Vasca corrugata
- 2 By-pass incorporato
- 3 Filtro a coalescenza
- 4 Otturatore galleggiante

Funzione e utilizzo

Il deoliatore con by-pass integrato Starplast viene utilizzato per la rimozione degli inquinanti presenti nelle acque di scorrimento superficiale di aree urbanizzate, quali sono le principali cause di alterazione della qualità dei corpi ricettori. Infatti, l'acqua meteorica, quando entra in contatto con le superfici urbane, rimuove il materiale accumulato durante i periodi asciutti che provoca l'inquinamento tipico delle cosiddette acque di dilavamento delle superfici impermeabili (piazzali, strade, parcheggi, ecc.) dalle quali vanno rimossi tali inquinanti attraverso impianti di separazione di tipo fisico.



0722/09301

Starplast s.p.a.

Starplast s.p.a.

Norme e certificazioni

Conforme alle norme
Rispettando le prescrizioni:

UNI EN 858-1-2

D.lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr.256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

2.3.5.1 Riduzione dell'impatto sul sistema idrografico e superficiale



Dimensionamento

Normalmente il criterio di dimensionamento dei deolatori consiste nel fissare il tempo di residenza idraulico (tempo di detenzione) in modo che abbia luogo la separazione sia delle sostanze sedimentabili al fondo sia delle sostanze più leggere che risalgono in superficie.

Questo deolatore è stato dimensionato secondo quanto previsto dalle norme UNI-EN 858-1/2.

Si considerano in ingresso all'impianto concentrazioni di inquinanti tipiche di una acqua reflua di dilavamento di un piazzale impermeabile non contenenti sostanze pericolose o con concentrazioni di metalli pesanti o altri inquinanti diversi da SST e idrocarburi totali al di sopra delle soglie previste dalle tabelle di riferimento per lo scarico in Acque Superficiali. Il criterio di dimensionamento riferito alle superfici dei piazzali prende riferimento dalle portate di dilavamento calcolate secondo quanto indicato al successivo paragrafo "Parametri di Calcolo" ed è calcolato sulla grandezza nominale del deolatore (NS).

Parametri di calcolo

Diametro particelle solide	> 200 μ
Diametro particelle olio	> 150 μ
Densità dei liquidi leggeri	0,85 kg/dm ³
Portata di massima By-pass	5 x NS
Coefficiente di afflusso	1

TABELLE DATI

modello	NS	Post- auto	Piazzale Scoperto	Portata Max allo scarico	Volume		
					Totale	Inerti (mn)	Oli (mn)
	1/3	he	m ³	l/s	litri		
DEC CB 4500 AS	25	220	4.540	125	4.560	2.500	250

modello	Cu x Lx	h	he	hu	Tubi Ø in/out	f app
	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEC CB 4500 AS	Ø195	175	137	134	160 x 400	40-60

Note:

Le quote e le dimensioni dei manufatti realizzati in PE tramite stampaggio rotazionale, possono avere una tolleranza di +/- 3%.

Accessori disponibili e consigliati

- Prolunga PRO X 400 / PRO X 600
- Chiusino telescopico CHI Y 400-600 / CHI Y 600-800
- Griglia antintrusione GRI Y 600
- Sonda Liv. Olio SLO Z 003
- Sonda Liv. Olio ATEX SLA Z ATEX

MANUTENZIONE DEOLIATORE CON BY-PASS INCORPORATO



- 1 Vasca decantazione
- 2 Condotto di by-pass
- 3 Filtro a coalescenza e otturatore a galleggiante
- 4 Sedimentazione
- 5 Condotto di uscita

Installazione

Per l'installazione attenersi alle indicazioni riportate nel nostro manuale di "movimentazione, posa e utilizzo".

Avviamento

Il trattamento di decantazione delle acque meteoriche di dilavamento è un trattamento di tipo prettamente fisico. Pertanto, le operazioni di avviamento dell'impianto si determinano essenzialmente nel far confluire i feflui da trattare nelle vasche già riempite di acqua pulita dopo aver effettuato tutti i controlli già descritti per le operazioni di installazione.

Manutenzione

- Verificare periodicamente che il livello delle sabbie decantate sul fondo della camera di separazione degli inerti non superi il livello del fondo del tubo di alimentazione della vasca.
- Verificare periodicamente che idrocarburi più e materiale flottante non raggiungano la quota di prelievo della tubazione di uscita nella camera di decantazione.
- Allontanare periodicamente le sabbie decantate sul fondo della vasca contattando aziende specializzate e pulire il condotto di by-pass (autospurg).
- Smaltire periodicamente gli oli ed idrocarburi galleggianti presenti nella camera di separazione contattando Aziende specializzate.
- Verificare periodicamente il corretto funzionamento del meccanismo dell'otturatore a galleggiante.
- Controllare la permeabilità del dispositivo a coalescenza: se i livelli dell'acqua a monte e a valle del dispositivo a coalescenza mostrano una differenza significativa è necessario provvedere alla pulizia del filtro a coalescenza.

Pulizia del filtro a coalescenza

- Ruptare la cartuccia in senso antiorario mediante la maniglia in dotazione.
- Rimuovere il dispositivo automatico di chiusura.
- Pulire il filtro tramite getto di acqua a pressione (idropulitrice) facendo in modo che il liquido di risulta venga opportunamente inviato ad un serbatoio di accumulo per il successivo smaltimento da effettuarsi da parte di ditta specializzata.
- Verificare che la spugna poliuretana sia ben deterisa; in caso contrario rimuoverla e sostituirla.
- Inserire di nuovo il dispositivo automatico di chiusura all'interno della cartuccia.
- Riavvitare la cartuccia sulla sede del sifone di uscita con ghiera filettata fino a completo serraggio.

Indichiamo di effettuare le operazioni di manutenzione e pulizia almeno due volte l'anno.

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DEOLIATORE CON BY-PASS

Modello: DEC CB 4500 AS

SISTEMI METEORICHE



I deoliatori con by-pass incorporato Starplast vengono utilizzati per il trattamento delle acque di dilavamento di piazzali, parcheggi, ecc. che scaricano in Acque Superficiali secondo quanto indicato nelle schede tecniche di prodotto (STC 01). Sono realizzati in polietilene, mediante il sistema di "stampaggio rotazionale" e sono conformi alla Classe I secondo i requisiti delle seguenti Norme:



UNI EN 858/1-2

D.lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr.256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

2.3.5.1 Riduzione dell'impatto sul sistema idrografico e superficiale

Rendimenti depurativi

Rimozione

Sostanze sedimentabili > 90%

Idrocarburi totali < 5 mg/l

Recapito finale dello scarico

Acque superficiali

Avvertenze

Precisiamo che il rendimento depurativo dell'impianto STARPLAST dipende dalla messa a punto di tutto l'impianto dei reflui trattati, dalle caratteristiche dei reflui in ingresso conformi a quelle riportate nei dati di progetto ed ai parametri utilizzati per il suo dimensionamento riportati nelle schede tecniche di prodotto, dal relativo stato d'uso nonché dal suo dimensionamento, dalla sua posa in opera e dalla sua manutenzione periodica.

Raccomandiamo di verificare l'idoneità dell'impianto STARPLAST con l'organo competente del territorio, poiché si riscontrano sostanze diverse sulle soluzioni ammesse dagli Enti locali che potrebbero emanare disposizioni diverse e più restrittive nel rispetto di quanto indicato dal D.lgs. 152/06.

Le soluzioni impiantistiche suggerite da Starplast non sostituiscono come ruolo e funzione né il Tecnico competente né l'Autorità alla quale compete il rilascio autorizzatorio.

STARPLAST declina ogni responsabilità inerente al Titolo V del D. Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica, autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'obbligo inadempiuto della apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso.

Per le corrette procedure di posa, gestione e manutenzione, si rinvia a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.

UFFICIO TECNICO

Il Responsabile Ufficio Tecnico

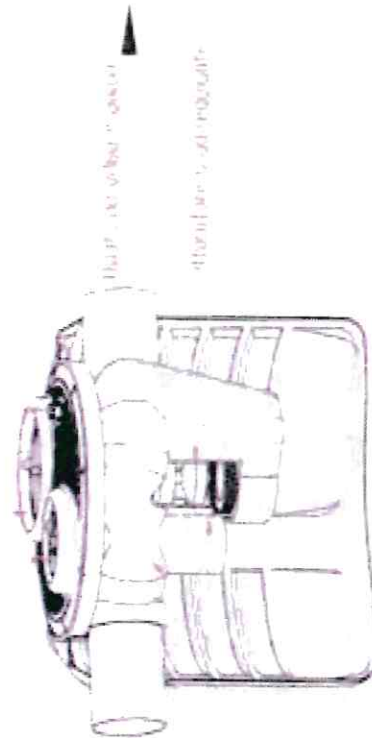
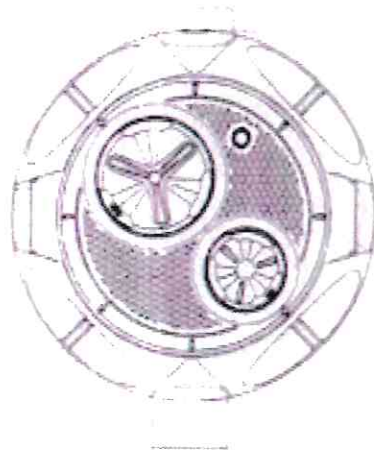
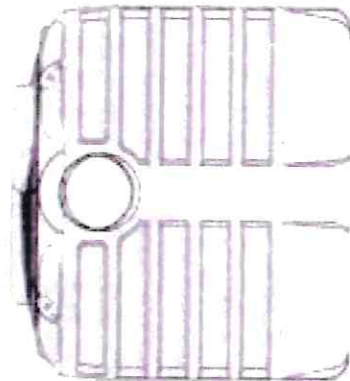
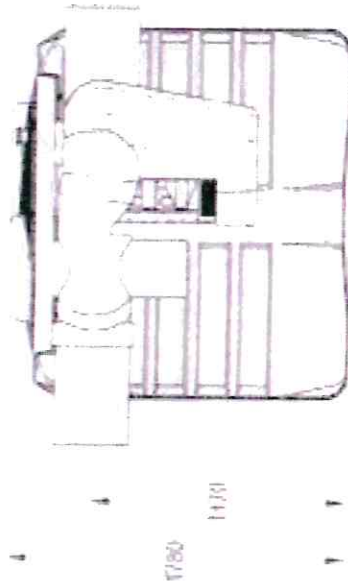
0722 070201

Starplast srl

codice DEC CB 4500 AS

nome prodotto Dealiatore con By-Pass Incorporato

norma UNI EN 858/1-2 (CE)



UFFICIO TECNICO

Starplast
nmc

REVISIONE

4
3
2
1
0

MOTIVO

Aggiornamento catalogo
Emissione

DATA

01/11/2010
14/01/2011

DISEGNATO

Ufficio Tecnico

CONTROLLATO

Ufficio Tecnico

APPROVATO

P. Deppa

NOTA

Il presente disegno è stato elaborato in conformità con la norma UNI EN 858/1-2 (CE).
Il disegno è stato elaborato in conformità con la norma UNI EN 858/1-2 (CE).

MATERIALE

PE

PESO

118 kg

SCALA

1:1

SCHEDA TECNICA DISSABBIATORE CORRUGATO

Modello: DIS CS 4500 F

DISSABBIATORE

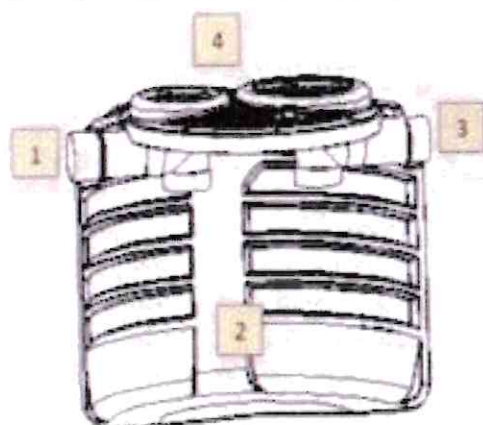


Descrizione

Dissabbiatore realizzato in vasca monolitica di polietilene modello corrugato da interro costruito tramite stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti e struttura irrigidita da nervature orizzontali e verticali per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi con scarico in pubblica fognatura o per l'invio a trattamenti successivi.

Il dissabbiatore è comprensivo di coperchio, tappi di ispezione a baionetta, sfiato e tronchetti in PVC per l'ingresso e l'uscita dei liquami.

Configurazione standard del prodotto



- 1 Tubo ingresso
- 2 Sedimentatore
- 3 Tubo uscita
- 4 Coperchio rinforzato con sfiato

Funzione e utilizzo

Il dissabbiatore viene utilizzato per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi. Consente di separare il materiale sedimentabile dall'acqua. È in pratica una vasca di calma nella quale le acque meteoriche che dilavano le superfici stradali vengono depurate dal materiale sedimentabile, che permane sul fondo della vasca.



Norme e certificazioni

Rispettano le prescrizioni

D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III e s.m.i.

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr.256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche



Dimensionamento

Il criterio di dimensionamento dei dissabbiatori consiste nel fissare il tempo di residenza idraulico (tempo di detenzione) in modo che abbia luogo la separazione delle sostanze più pesanti.

Si considerano in ingresso all'impianto concentrazioni di inquinanti tipiche di una acqua reflua di dilavamento di un piazzale impermeabile non contenente sostanze pericolose o con concentrazioni di metalli pesanti o altri inquinanti diversi da SST al di sopra delle soglie previste dalle tabelle di riferimento per lo scarico in Pubblica Fognatura.

Parametri di calcolo

Carico idraulico:	5,5 litri/sec x 1000 m ² di piazzale scoperto
Coefficiente di afflusso:	0,5 (piazzale coperto)
Coefficiente di afflusso:	1 (piazzale scoperto)
1 posto auto:	20 m ²
Diametro particelle solide:	>200 µ

TABELLE DATI

Modello	NS	Carico litri/sec	Piazzale Coperto	Piazzale Scoperto	Volume
			m ²	m ²	litri
DIS CS 4500 F	18	160	6.550	3.280	4.500

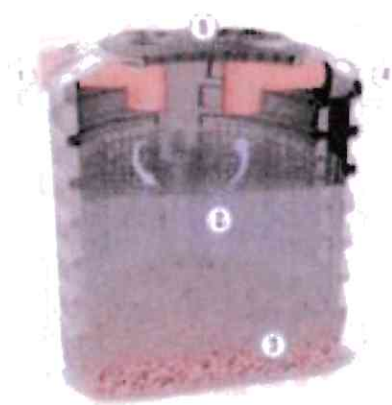
Modello	Carico litri/sec	h	h	h	Tubo ø in/out	Tapp.
	litri	cm	cm	cm	mm	cm
DIS CS 4500 F	2195	178	178	150	200	1 x 40

Le quote e le dimensioni dei punti di installazione dei manometri sono da considerare con una tolleranza di ± 3%

Accessori disponibili e consigliati

- Prolunga PRO X 400
- Chiusino telescopico CHI T 400 600

MANUTENZIONE DISSABBIATORE



- 1 Tubo ingresso incassato
- 2 Camera di sedimentazione
- 3 Sedimenti
- 4 Tubo uscita incassato
- 5 Coperchio rinforzato (con tappi e sfianto)

Installazione

Per l'installazione attenersi alle indicazioni riportate nel nostro manuale di "movimentazione, posa e utilizzo".

Avviamento

Il trattamento di dissabbiatura delle acque meteoriche di dilavamento è un trattamento di tipo prettamente fisico. Pertanto, le operazioni di avviamento dell'impianto si determinano essenzialmente nel far confluire i reflui da trattare nelle vasche già riempite di acqua pulita dopo aver effettuato tutti i controlli già descritti per le operazioni di installazione.

Manutenzione

- Verificare con nessun corpo grossolano ostruisca le tubazioni di ingresso e uscita. Provvedere in caso affermativo alla loro rimozione.
- Verificare periodicamente che il livello delle sabbie decantate sul fondo della camera di separazione degli inerti non superi $1/3$ della volumetria totale della vasca.
- Prelevare periodicamente le sabbie decantate sul fondo della vasca contattando aziende specializzate (autospurghi).

Indichiamo di effettuare le operazioni di manutenzione e pulizia almeno una volta l'anno.

CERTIFICATO DI CONFORMITA' DISSABBIATORE

Modello: DIS CS 4500 F

DISSABBIATORE



I dissabbiatori Starplast vengono utilizzati per il trattamento delle acque di lavamento di piazze e parcheggi e da attività come autotiffoni, carrozzerie ecc. che scaricano in Pubblica Fognatura secondo quanto indicato nelle schede tecniche di prodotto (STC 01).

Sono realizzati in polietilene, mediante il sistema di "stampaggio a razionale" e sono conformi ai requisiti delle seguenti Norme:



D. Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III e s.m.i.

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr.256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

Rendimenti depurativi

Rimozione:

Sostanze sedimentabili > 90%

Recapito finale dello scarico

Pubblica Fognatura



Avvertenze

Precisiamo che il rendimento depurativo dell'impianto STARPLAST dipende dalla messa a punto di tutto l'impianto depurativo dei reflui trattati, dalle caratteristiche del refluo in ingresso conformi a quelle riportate nei dati di progetto ed ai parametri utilizzati per il suo dimensionamento riportati nelle schede tecniche di prodotto, dal relativo stato d'uso nonché dal suo dimensionamento, dalla sua posa in opera e dalla sua manutenzione periodica.

Raccomandiamo di verificare l'idoneità dell'impianto STARPLAST con l'organo competente del territorio, poiché si riscontrano sostanziali diversità sulle soluzioni ammesse dagli Enti locali che potrebbero emanare disposizioni diverse e più restrittive nel rispetto di quanto indicato dal D. Lgs. 152/06.

Le soluzioni impiantistiche suggerite da Starplast non sostituiscono come ruolo e funzione né il Tecnico competente né l'Autorità alla quale compete il rilascio autorizzatorio.

STARPLAST declina ogni responsabilità inerente al Titolo V del D. Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'utilizzo inadeguato delle apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso.

Per le corrette procedure di posa gestione e manutenzione, si rimanda a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.

UFFICIO TECNICO

Il Responsabile Ufficio Tecnico

Stefano Di Biase

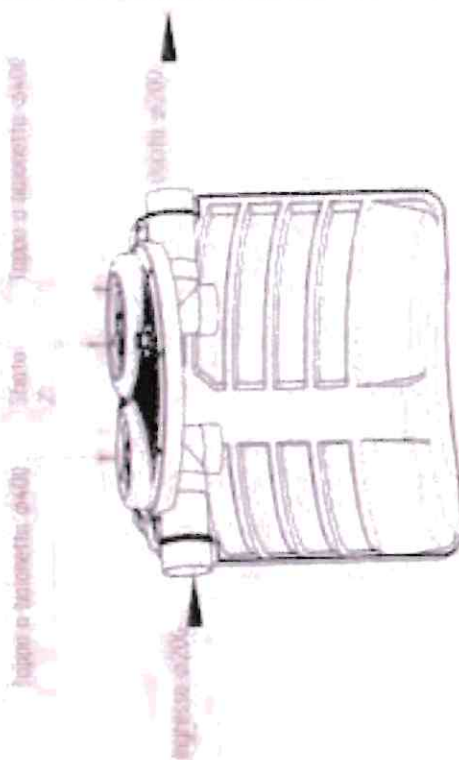
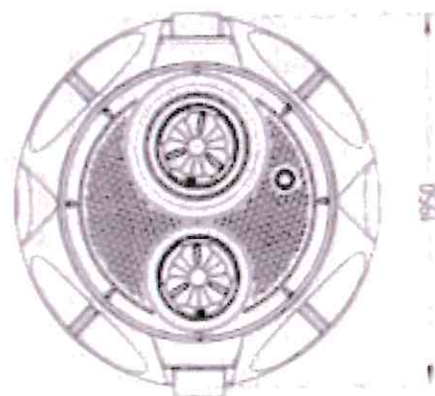
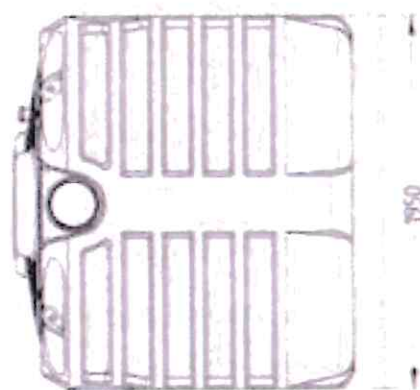
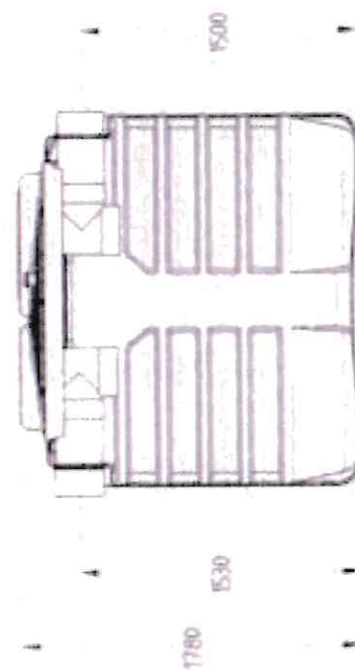
0722-079201

Starplast srl

www.starplast.it

codice DIS CS 4500 F

nome prodotto Dissabbiatore



UFFICIO TECNICO

Starplast
nmo

REVISIONE
4
3
2
1
0

MOTIVO
Aggiornamento catalogo
Emissione

DATA
01/07/2010
GAP/1/2010

DISEGNATO
Ufficio Tecnico
MATERIALE
PI

CONTROLLATO
Ufficio Tecnico
PESO
250 kg

APPROVATO
P. Fanti/Cante
SCALA

NOTA

Se il cliente non ha specificato, il prodotto sarà realizzato in acciaio inox 304. Se il cliente ha specificato, il prodotto sarà realizzato in acciaio inox 316.

SCHEMA TECNICO IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO SCARICO SU SUOLO

Modello: IPP A 9000 T4

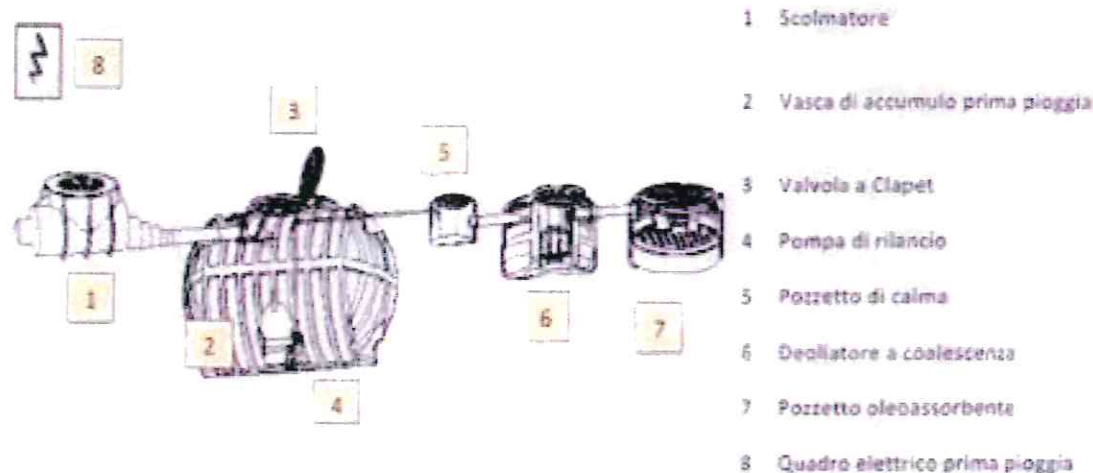
PRIMA PIOGGIA



Descrizione

L'impianto di prima pioggia in accumulo in manifattura in polietilene è da interrare, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti. Il sistema è costituito da cinque manufatti distinti: pozzetto scolmatore idoneo alla separazione delle acque di prima pioggia; vasca di accumulo dimensionata in modo da trattenere al suo interno i primi 5 mm di pioggia caduti uniformemente su una superficie impermeabile; un pozzetto di calma; un deoliatore a coalescenza per l'eliminazione di oli e grassi presenti nelle acque accumulate e una vasca contenente cusconi oleoassorbenti i quali assorbono selettivamente gli idrocarburi dall'acqua. All'interno della vasca di accumulo è presente una pompa sommergibile a girante arretrata per il sollevamento del refluo alla fase successiva di depurazione. Il liquido, così trattato, raggiunge gli standard qualitativi relativi allo scarico su suolo per i parametri SSF e idrocarburi totali. I manufatti sono dotati di viti, tronchetti di ingresso e uscite, guarnie e tappi per l'ispezione e la manutenzione periodica.

Configurazione standard del prodotto



Funzione e utilizzo

L'impianto viene utilizzato per il trattamento delle acque di prima pioggia provenienti da strade, piazzali e parcheggi. Nella pratica corrente, le acque di prima pioggia vengono separate da quelle successive (seconda pioggia) e rilate al'unità di trattamento (Dissabbiatori, Disoleatori, etc.) tramite un bacino di accumulo interrato di capacità tale da contenere il volume d'acqua corrispondente ai primi 5 mm di pioggia caduta sulla superficie scolante di pertinenza dell'impianto. Il bacino è preceduto da un pozzetto separatore che contiene al proprio interno uno stramazzo su cui sfiorano le acque di seconda pioggia dal momento in cui il pelo libero dell'acqua nel bacino raggiunge il livello della soglia dello stramazzo.



Norme e certificazioni

Conforme alle norme
Rispettano le prescrizioni

UNI EN 858/1-2

D.lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr. 256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

2.3.5.1 Riduzione dell'impatto sul sistema idrografico e superficiale



Dimensionamento

L'impianto di trattamento acque di prima pioggia in accumulo Starplast viene dimensionato secondo quanto previsto dalle normative Nazionali e secondo le principali Normative Regionali vigenti. Esso è particolarmente efficace per il trattamento delle acque di prima pioggia provenienti da piazzali, strade, parcheggi ecc. con scarico finale previsto su suolo. Si considerano in ingresso all'impianto concentrazioni di inquinanti tipiche di una acqua reflua di dilavamento di un piazzale impermeabile non contenente sostanze pericolose o con concentrazioni di metalli pesanti o altri inquinanti diversi da SST e idrocarburi totali al di sopra delle soglie previste dalle tabelle di riferimento per lo scarico su suolo.

Parametri di calcolo

Altezza acqua di pioggia	5 mm
Coefficiente di afflusso	1
Portata di travaso	< 2 l/s
Diametro particelle solide	> 200 µ
Diametro particelle olio	> 150 µ
Densità dei liquidi leggeri	0,85 kg/dm³

TABELLE DATI

modello	Piazzale scoperto	$L_u = L_a \times H$	h_e	Pompa	Portata di travaso	Tempo di svuotamento	Tappi			
	m^2	cm	cm	kW	litri/min	minuti	50 x 50	200	400	600
							n°	n°	n°	n°
IPP A 9000 T4	1.700	983 x 210 = 204	195	0,37	110	78	2	2	1	

	Scolmatore		Accumulo	Portello di calma	Depollazione		Vasca oleoassorbente		
		Tubo Ø	Volume	Volume	Ø tubo	Volume	Ø tubo	Volume	Ø tubo
	Modello	in/out/bypass mm	litri	litri	in/out mm	litri	in/out mm	litri	in/out mm
IPP A 9000 T4	SCM G	315/315/160	8.650	150	1"1/4 / 125	840	125	840	125

Note

Le quote e le dimensioni dei manufatti realizzati in PE tridirezionale stampaggio rotazionale, possono avere una tolleranza di +/- 3%.

Le dimensioni dell'impianto indicate in tabella sono riferite ai seguenti parametri:

Lunghezza Lu si riferisce alla lunghezza dell'intero impianto considerando una distanza fra i manufatti pari a 50 cm.

Larghezza Le si riferisce alla larghezza massima dell'impianto considerando il manufatto più largo da cui è composto.

Altezza H si riferisce alla misura massima di altezza dell'impianto considerando il manufatto più alto da cui è composto.

I diametri delle tubazioni in ingresso uscita e by pass, sono lo standard di fabbrica. A richiesta si possono adottare diametri personalizzati.

Accessori disponibili e consigliati

- Prolunga PRO X 200 / PRO X 400 / PRO X 600
- Chiusino telescopico CHI Y 200-400 / CHI Y 400-600 / CHI Y 600-800
- Sensore di livello olio SLO Z 003
- Sensore di livello olio ATEX SLA Z ATEX
- Sensore di pioggia SEN PI

Componenti elettromeccanici

4 Pompa sommergibile rilancio acque di Prima Piovra

Modello	Codice fornitore	Potenza	Tensione	Prestata	Privalenza	Grande	Tubo di mandata
POM 2 L 037 MM	VTXS 50 G	0,37	220	2 - 250	8,5 - 0,8	Vortex	1" 1/4

Modello - Model	Amper	Q (m³/h - l/min)
VTXS 36/G	0,37	2,0 4,8 7,2 9,0 12,0 14,4 18,0
VTXS 50/G	0,55	3,0 6,0 9,0 12,0 15,0 18,0 21,0
VTXS 75/G	0,75	4,0 8,0 12,0 16,0 20,0 24,0 28,0
VTXS 150/G	1,5	8,0 16,0 24,0 32,0 40,0 48,0 56,0
VTXS 200/G	2,0	10,0 20,0 30,0 40,0 50,0 60,0 70,0

Modello - Model	Dimensioni mm	DNM	kg
VTXS 36	105	100	1,5
VTXS 50	105	100	1,5
VTXS 75	105	100	1,5
VTXS 150	105	100	1,5
VTXS 200	105	100	1,5



8 Quadro di comando pompa di rilancio

Modello	Dimensioni mm	Alimentazione Volt	Dati generali del prodotto	Frequenza Hz	Grado di protezione
QE 1M037 PP	240 x 170 x 340	230	Timer interno regolabile 0' - 15 giorni	50	IP 55

Descrizione

Quadro elettronico per comando e controllo pompa per impianti di prima pioggia in accumulo con timer di ritardo partenza e alimentatore sensore di pioggia già cablati.

- Pulsanti funzionamento motore in Automatico - Spento Manuale (manuale momentaneo);
- Led spia verde di presenza rete;
- Led spia verde di funzionamento in automatico;
- Led spia verde di motore in funzione;
- Led spia rossa di allarme livello acqua;
- Led spia rossa di allarme motore in protezione per sovraccarico;
- Pulsante di ripristino protezione;
- Protezione elettronica per sovraccarico motore regolabile;
- Timer di ritardo attivazione pompa regolabile da 0' a 15 giorni.



CERTIFICATO DI CONFORMITA' IMPIANTO PRIMA PIOGGIA

Modello: IPP A 9000 T4

PRIMA PIOGGIA



Gli impianti di trattamento acque meteoriche di prima pioggia in accumulo Starplast vengono utilizzati per il trattamento delle acque di lavamento di piazzali, parcheggi, ecc. che scaricano in Acque Superficiali secondo quanto indicato nelle schede tecniche di prodotto (STC 01).

Sono realizzati in polietilene, mediante il sistema di "stampaggio rotazionale" e sono conformi ai requisiti delle seguenti norme:



UNI-EN 858 parte 1 e 2

D. Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III e s.m.i.

C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022 nr.256)

2.3.4 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

2.3.5.1 Riduzione dell'impatto sul sistema idrografico e superficiale

Rendimenti depurativi

Concentrazione di Tab. A per

Solidi Sospesi Totali (SST)

(idrocarburi totali)

Recapito finale dello scarico

Superf.



Avvertenze

Precisiamo che il rendimento depurativo dell'impianto STARPLAST dipende dalla messa a punto di tutto l'impianto del refluo trattato, dalle caratteristiche del refluo in ingresso conformi a quelle riportate nei dati di progetto ed ai parametri utilizzati per il suo dimensionamento riportati nelle schede tecniche di prodotto, dal relativo stato d'uso nonché dal suo dimensionamento, dalla sua posa in opera e dalla sua manutenzione periodica.

Raccomandiamo di verificare l'idoneità dell'impianto STARPLAST con l'organo competente del territorio, poiché si riscontrano notevoli diversità sulle soluzioni ammesse dagli Enti locali che potrebbero emanare disposizioni diverse e più restrittive del rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 152/06.

Le soluzioni impiantistiche suggerite da Starplast non costituiscono come unico e funzionale il Tecnico competente né l'Autorità alla quale compete il rilascio autorizzatorio.

STARPLAST declina ogni responsabilità inerente al Titolo VI del D.Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'utilizzo adeguato delle apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso.

Per le corrette procedure di posa gestirne e manutenzione, si rimanda a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.

UFFICIO TECNICO

Il Responsabile Ufficio Tecnico

Antonio Di Stefano

0722 070201

starplast srl

Starplast
www.starplast.it



SPETT. GIPA COSTRUZIONI S.R.L.
costruzionigipa@pec.it

OGGETTO: INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DEL CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI
PATRONI - FOGGIA, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PNRR RICHIESTA ACCETTAZIONE
FORNITURE N.2

In allegato alla presente si trasmette la richiesta debitamente sottoscritta del computo metrico
per i lavori di cui all'oggetto.

Distinti saluti.

D. L.
Il Dirigente Tecnico Servizi Esterni
Ing. Vincenzo Gadaleta

GIPA COSTRUZIONI S.R.L.

Sede legale:

Via G. Corcella, 20 - 76121 Barletta (BT)

☎ 0883/1927561

✉ 0883/1927561

🌐 info@costruzionigipa.it🌐 www.costruzionigipa.it**Patroni**
Impresa

Pag. 1 di 1



Amiu Puglia spa
AMIU-2026-E0011355
del 30-04-2026 10:35

Spett.le AMIU Puglia S.p.A.
Alla c.a. del D.L. Ing. Vincenzo GADALETA
v.gadaleta@amiupuglia.it

Pec: v.gadaleta@amiupuglia.it

Oggetto: Intervento per la realizzazione del Centro Comunale di Raccolta Rifiuti Urbani in via Patroni - Foggia, finanziato nell'ambito del PNRR - Linea di Intervento A.
CIG: A03E2B7C9D, CUP: B79123003220006
Richiesta accettazione forniture n.2

Con la presente la Scrivente Impresa Esecutrice dei Lavori di cui all'oggetto, in merito alla fornitura del monoblocco prefabbricato, trasmette:

- 1) Computo della variazione;
- 2) Analisi prezzo nuovo monoblocco

Come già anticipato per le vie brevi, la nuova tipologia di monoblocco, in variante rispetto al progetto, prevederà un sovrapprezzo dovuto alla nuova configurazione richiesta, oltre alla realizzazione di pensilina e pavimento ufficio coibentato. All'uopo si allega computo metrico delle opere oggetto di variazione.

L'importo suppletivo risulta essere di € 20.999,00 che, al netto del ribasso del 29,31%, offerto in sede di gara, ammonta ad € 14.842,72 + IVA come per legge.

Si attende ritorno modulo firmato per accettazione.

Cordiali saluti

Barletta, lì 28/04/2026

PER ACCETTAZIONE
IL DIRETTORE DEI LAVORI

GIPA COSTRUZIONI S.R.L.
L'ESECUTORE

28/04/2026

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: AMR, Puglia S.p.A. - via Francesco Fumo Ingegnere - 70132 - Bari
ANALISI DEI PREZZI

**POLIS MULTISERVICE SRL**

Via Felice Orsini 85 - 76123 Andria (BT)
P.Iva 07578490729

Spett.le

GIPA COSTRUZIONI SRL

c.a.

Geom. Fiorentino Nicola

Indirizzo

Via G. Corcella, 20

Cap - Località

76121 - Berletta

Tel.

3334869203

Cell.

n.florentino@costruzionigipa.it

Email

Andria 28.04.2026

Rif. CNT 17524_26 rev.2

Oggetto: Offerta vendita moduli prefabbricati sito di Foggia

In riferimento cortese richiesta, formuliamo ns preventivo di spesa per quanto in oggetto, restando a Vs disposizione per eventuali approfondimenti.

Qualora di vs gradimento, l'offerta assumerà valore contrattuale con l'apposizione di firma per accettazione.

Cordiali saluti.

Qu.	Descrizione	Totale Importi
	STRUTTURA La configurazione del modulo è a struttura portante, realizzata con profili in acciaio zincato. Il basamento è costituito da telai modulari realizzati con profilo pressopiegato perimetrale con rinforzi in tubolare rettangolare zincato mm 40x60x1,5. La portata del basamento, per carichi uniformemente distribuiti, è di circa 200 kg/m². Il tetto è costituito da un profilo perimetrale sagomato in acciaio zincato senza nessuno sbalzo rispetto alla struttura di basamento. Esso ha la funzione di canale di gronda con pluviali interni. La portata del tetto, per carichi uniformemente distribuiti, è di circa 140 kg/m². Il collegamento tra basamento e tetto è ottenuto con montanti verticali opportunamente sagomati, imbullonati a basamento e a tetto. Il sollevamento dei prefabbricati viene realizzato tramite ganci posti a tetto. Specifiche • spessore profili: 15/10 mm PARETI PERIMETRALI Le pareti sono realizzate con pannelli sandwich coibentati, costituiti da lamiera di acciaio preverniciata, microgrecata, di color bianco grigio lato esterno, con interposto poliuretano schiumato. Le giunzioni tra pannelli sono del tipo maschio-femmina. Specifiche • spessore: 50 mm. • coefficiente di trasmissione termica $K= 0,43 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. PARETI INTERNE (OVE PREVISTE) Caratteristiche analoghe a quelle alle pareti perimetrali. Specifiche • spessore: 40 mm. • coefficiente di trasmissione termica $K= 0,54 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. COPERTURA La copertura è piana realizzata con pannelli sandwich coibentati, costituiti da doppia lamiera di acciaio, di cui una grecata, preverniciata di colore bianco.	



POLIS MULTISERVICE SRL

Via Felice Orsini 85 - 76123 Andria (BT)
P.iva 07578480729

grigio lato esterno, con interposto poliuretano schiumato. Le giunzioni tra pannelli sono del tipo maschiofemmina

Specifiche

- spessore: 50 mm + 40 mm di greca esterna;
- coefficiente di trasmissione termica $K = 0,43 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

PAVIMENTAZIONE

La pavimentazione appoggia su una struttura portante costituita da tubolari in acciaio zincato. È ottenuta con pannelli in truciolare idrofughi sp. mm 18 ai quali viene fissato, mediante un apposito collante, un telo vinilico.

La coibentazione del pavimento è ottenuta con pannelli coibentati sandwich sp. 40 mm (escluso zona servizi igienici).

SERRAMENTI

I serramenti sono forniti in alluminio verniciato bianco RAL 9010 (altre tinte RAL ottenibili a richiesta), completi di vetri con barre di protezione (su richiesta senza).

Tutte le porte sono dotate di serratura tipo Yale.

Nota: le dimensioni indicate si intendono di telaio esterno e non di luce utile.

IMPIANTO IDRICO/FOGNANTE (OVE PREVISTO)

L'impianto idraulico è realizzato a vista, mediante tubazioni e raccordi in polipropilene termosaldato, conforme alle norme DIN 16892, e con manicotto esterno per allacciamento alla rete idrica. La rete di scarico è realizzata in PVC tipo pesante sotto basamento o a parete.

IMPIANTO ELETTRICO (OVE PREVISTO)

Gli impianti elettrici sono eseguiti a regola d'arte con prodotti conformi alle leggi n. 186/68 e n. 791/77, ed in conformità alle norme CEI, IEC, CENELEC, con rilascio della Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola dell'arte (Art. 7 del D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008).

I cavi sono di tipo antinfiamma, protetti da tubazione in PVC autoestinguente.

ATTENZIONE

L'impianto elettrico proposto NON è COMPRENSIVO del PROGETTO D'IMPIANTO e quindi, come previsto dall'Art. 5, Legge N. 37 del 27 marzo 2008, consente una POTENZA IMPEGNATA non superiore a 6 Kw.

DOTAZIONI VARIE STANDARD

- Verniciatura struttura Blu RAL 5013

Dotazioni Prefabbricato

Dim. Totali 7.500x5.000x2.960H (h int. 2.700)

Caratteristiche: Prefabbricato costituito da nr. 2 monoblocco coibentato avente le seguenti dimensioni: 7.500 x 2.500 x 2.960H (h int. 2.700)

SERRAMENTI

- n. 2 porta esterna 1/2 vetro sp. 4 mm ad un battente, mm 1040x2.095H.
- n. 5 porta interna cieca ad un battente, mm 780x2.095H.
- n. 2 porta interna cieca ad un battente, mm 680x2.095H.
- n. 4 finestrino vasistas, mm 665x565H, in pvc bianco, con vetro satinato sp. mm 4.
- n. 2 finestrino vasistas, mm 665x565H con vetro satinato sp. mm 4.
- n. 2 finestra scorrevole, mm 2040x1110H completa di vetri sp. mm 4.

IMPIANTO ELETTRICO

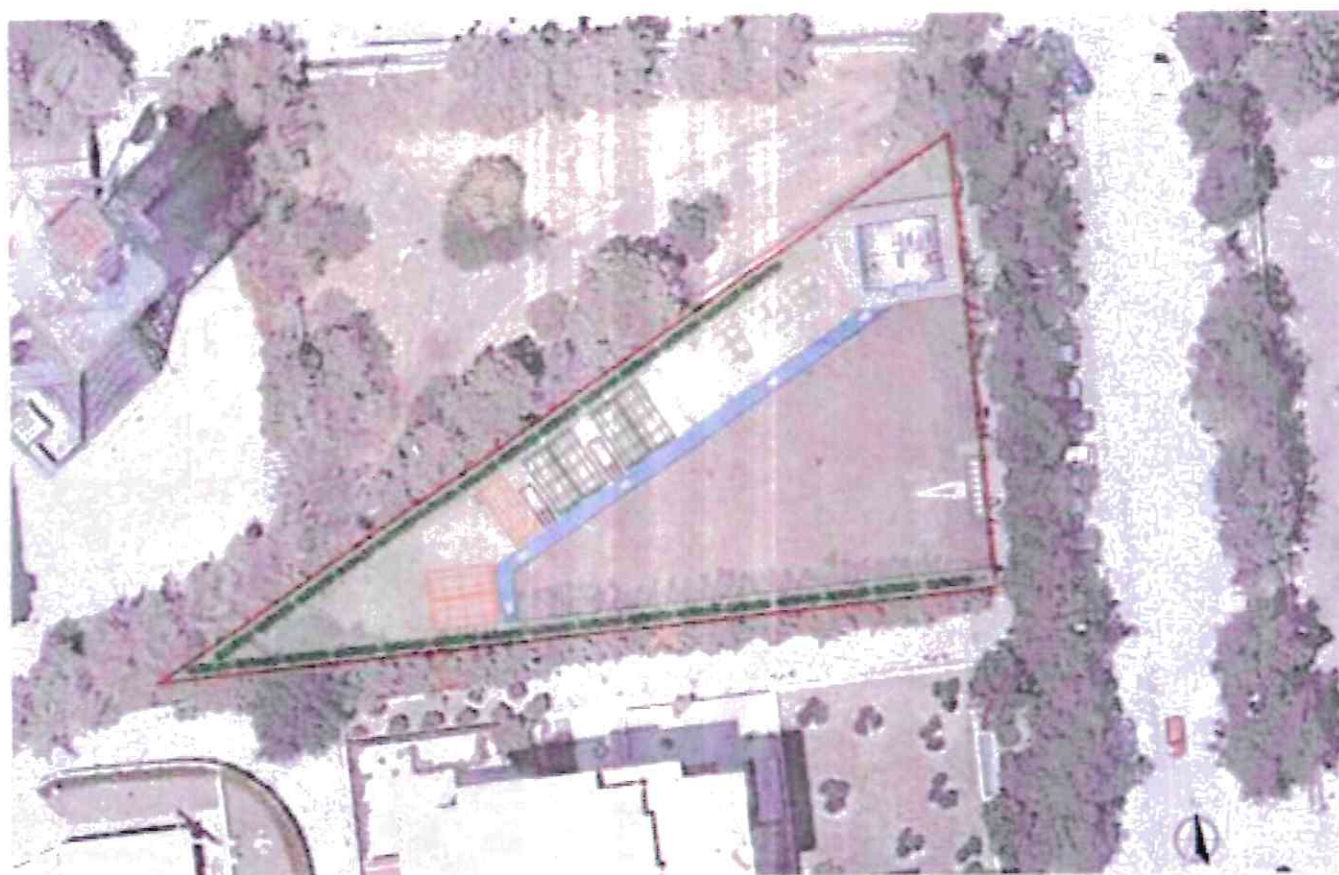
- n. 4 plafoniera completa di tubo led 2x36W e di interruttore di accensione.
- n. 4 plafoniera completa di lampada led da 13W e di interruttore di accensione.
- n. 8 presa di corrente bivalente 10/16A.
- n. 2 quadro elettrico generale con interruttore magnetotermico differenziale adeguato.
- n. 2 scatola di derivazione per allacciamento esterno.

**POLIS MULTISERVICE SRL**

Via Felice Orsini 85 - 76123 Andria (BT)
P.Iva 07578490729

• n. 2 bullone M12 per collegamento alla rete di terra saldato alla struttura di base IMPIANTO IDRICO FOGNANTE • n. 2 wc vaso in vetro-china, completo di cassetta di scarico e coprivaso; • n. 2 lavandino a colonna in vetro-china, completo di miscelatore caldo/freddo; • n. 3 piatto doccia in plastica cm 76x76 completo di miscelatore caldo/freddo e box di chiusura. • n. 1 boiler da 30 Lt. • n. 1 boiler da 100 Lt. IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO • n. 3 condizionatore mono-split con pompa di calore da 9000 Btu/h e telecomando OMBREGGIAMENTO • Pensilina ingresso ufficio Prezzo complessivo a corpo al netto di sconti riservati compreso Trasporto 1/3 autogru sito di Foggia Lavori di assemblaggio eseguiti da ns personale specializzato	Tot € 59.000,00
--	------------------------

PNRR - Linea d'Intervento A
Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani



3							
2	Aggiornamento		Ing. A. Morelli	Ing. G. Fischetto	Ottobre 2025		
1	Aggiornamento		Ing. A. Morelli	Ing. G. Fischetto	Maggio 2025		
0	Prima emissione		Ing. A. Morelli	Ing. G. Fischetto	Febbraio 2025		
REV. n°	NOTE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA		
PROGETTISTA		ELABORATO	SCALA:	COMMESSA:	LIVELLO PROGETTO		
						PRELIMINARE	
						DEFINITIVO	
						ESECUTIVO	



BC Engineering S.r.l.
Via Carmine, 50 72100 BRINDISI
Tel.: 0831/806423
Fax: 0831/1810340
E-Mail: info@brundisiumconsulting.it
Piva: 02253480749

DOC.02

535-23

COMMITTENTE:



AMIU Puglia S.p.A.
via Francesco Fuzio Ingegnere

PROJECT 10

Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un Centro Comunale Raccolta Rifiuti Urbani
- via Patroni (FG) -

0252110

Computo metrico

Ci riserviamo, a termini di legge, la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti senza la nostra esplicita autorizzazione.

This document is property of Brundisium Consulting who will safeguard its rights according to the civil and penal provisions of the law.

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione e l'esercizio di un Centro Comunale Raccolta Rifiuti Urbani - via Patroni - Foggia

COMMITTENTE: AMIU Puglia S.p.A. - via Francesco Fuzio Ingegnere - 70132 - Bari

Foggia, 03/10/2025

IL TECNICO
BC Engineering srl

Num. Ord. FABRICA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		cm larg.	lung.	larg.	sp. peso		UNITARIO	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A CORPO								
Progetto generale (SpCat 1)								
OG1 - Opere edili (Cat 1)								
Demolizioni - rimozioni (SbCat 1)								
1/1 PUG2025/01 E02.085.001	Rimozione di cordoni in pietra di Soleto. Travi, ecc. di qualunque larghezza compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto, cordoni in pietra di Soleto. Travi cordolo su strada per realizzazione accessi.	15.00				15.00		
SOMMARIO m						15.00	14.34	215.10
2/2 PUG2025/01 E02.099.001	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, tipo: tipo coccopesto alla romana, accoppiato, pavimento alla veneziana e simili, dello spessore sino a cm 7, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta, dello spessore sino a cm 7 marciapiede esistente.					75.00		
SOMMARIO m ²						75.00	15.54	1.185.50
3/3 PUG2025/01 E02.161.001	Smontaggio di porte, cancelli, ringhieri, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa eventuale parte vetrata, compreso telaio, controsoffitto, struttura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a porte, cancelli, ringhieri, cancellate, ecc. in ferro pieno recinzione esistente.	15.00			20.000	300.00		
SOMMARIO kg						300.00	1.40	420.00
4/4 PUG2025/01 E02.007.003	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici: martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... alla per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici recinzione esistente per realizzazione ingressi.	15.00	0.300		1.000	4.50		
SOMMARIO m ³						4.50	269.59	1.213.16
5/5 PUG2025/16 OVD6.019.007	Abbatimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso il ... ento e della rimozione del ceppo, da eseguirsi su alberature site in parchi o giardini esemplari di altezza da 10 a 15 m.					2.00		
SOMMARIO cat						2.00	350.12	700.24
Parziale Demolizioni - rimozioni (SbCat 1) euro								3.714.00
A RIPIGLARE								
								3.714.00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per us	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3.714,00
	scavi - rinterrati - trasporti - conferimenti (SbCat 2)							
6/11 PUG2025/01 E01.001.001	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzo meccanico compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... l'ambito del cantiere, in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo generale dell'area <i>la distanza area a verde</i>	1560,00 384,00			0,600 0,600	936,00 218,40		
	Sommario positivi m³					936,00		
	Sommario negativi m³					218,40		
	SOMMARIO m³					717,60	8,44	6.056,54
7/12 PUG2025/01 E01.025.001	Esecuzione di rinterrati con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1) ovvero con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, ... ed il trasporto con qualsiasi mezzo, la bagnatura e la pistanatura a strati di altezza non superiore a cm 30, vedi voce per realizzazione trincea drenante con materiale arido		35,00	1,000	2,200	77,00		
	SOMMARIO m³					77,00	23,72	1.826,44
8/13 PUG2025/01 E01.005.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggancio di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... l'ambito del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per posa cordoli per posa marciapiedi scavo vasca scavo trincea scavo tubazioni e pozzetti acque meteoriche cavidotti trave cancello carrabile trave cancello pedonale	64,00 36,35	41,00	0,300	0,200 0,200 2,700 1,700 0,800 0,600 0,700 0,500	2,46 12,80 98,15 59,50 38,40 51,00 6,16 0,40		
	SOMMARIO m³					268,67	9,69	2.605,35
9/14 PUG2025/01 E01.033.001	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l'... impastazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cementa dei materiali, eseguita con uso di mezzi meccanici tubazioni acque meteoriche cavidotti		110,00 170,00	0,800 0,600	0,400 0,500	35,20 51,00		
	SOMMARIO m³					86,20	36,63	3.157,51
10/15 PUG2025/01 E01.027.001	Rinterrato con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistanatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego per ricarica area a verde	364,00			0,200	72,80		
	SOMMARIO m³					72,80	13,92	1.013,38
11/19 PUG2025/03 INF01.003.01 7	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... e tutti gli oneri previsti per completare l'opera a regola d'arte, esclusa l'indennità di cave, distanza fino a 10.000 m sottolento marciapiede interno sottolento pavimentazione	1000,00			0,300	300,00		
	A RIPIETARE					300,00		18.373,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,00		18'373,22
	sottotondo percorso pedonale		71,00		0,300	21,30		
	sottotondo marciapiede		64,00		0,200	12,80		
	SOMMANO m³					334,10	18,90	6'314,49
12 / 20	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali							
PUG2025/03.								
INF01.015.00								
3								
	sottotondo pavimentazione		1000,00		0,300	300,00		
	sottotondo percorso pedonale		71,00		0,300	21,30		
	sottotondo marciapiede		64,00		0,300	19,20		
	SOMMANO m³					340,50	33,67	11'464,64
	Parziale scavi - ninterri - trasporti - conferimenti (SbCat 2) euro							32'438,35
	A RIPORTARE							36'152,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		palug	lung	larg	Hpeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36.152,36
	trasporto e conferimento (SbCat 3)							
13/5 PUG2025/01 E01.061.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... guinzagione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica, fino ad una distanza di km 15 Vedi voce n° 1 [m 15,00] Vedi voce n° 2 [m² 75,00] Vedi voce n° 3 [kg 300,00] Vedi voce n° 4 [m³ 4,50]				0,300	0,250 0,150 0,010	1,13 11,25 3,00 4,50	
	SOMMARIO m³						19,88	19,00 377,72
14/6 PUG2025/01 E01.067.001	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di sconi e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa cariche ... ore rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 01 01 - cemento Vedi voce n° 4 [m³ 4,50]				22,000	99,00		
	SOMMARIO q						99,00	3,09 305,91
15/7 PUG2025/01 E01.067.021	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di sconi e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa cariche ... abilitazione. CER 17 03 02 - miscela bituminosa diversa da quelle di cui alla voce 17 03 01, ad esclusione delle guaine Vedi voce n° 2 [m² 75,00]	0,15			12,000	135,00		
	SOMMARIO q						135,00	3,83 517,05
16/9 PUG2025/16 OV06.047.00 3	Oneri di conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto per lo smaltimento di ceppaie (per le ceppaie vedi voce 16.01/08.035) per alberi fino a circonferenza tronco 100 cm Vedi voce n° 8 [cad 2,00]				3,000	5,00		
	SOMMARIO l						5,00	82,23 493,38
17/10 PUG2025/01 E01.073.001	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia di scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto, per ciascun campione					2,00		
	SOMMARIO cad						2,00	349,51 699,22
18/16 PUG2025/01 E01.061.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15 ... guinzagione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica, fino ad una distanza di km 15 Vedi voce n° 11 [m³ 717,60] Vedi voce n° 12 [m³ 72,80] Vedi voce n° 13 [m³ 268,87]					717,60 72,80 268,87		
	Sommario positivi m³						966,47	
	Sommario negativi m³						72,80	
	SOMMARIO m³						913,67	19,00 17.359,73
	A RIPIETTERE							55.905,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'905,36
19/17 PUG2025/01 E01.067.047	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Vedi voce n° 16 [m³ 913.67]				12,000	10'964,04		
	SOMMAMO q					10'964,04	2,22	24'340,17
	Parziale trasporto e conferimento (SbCat 3) euro							44'093,18
	A RIPORTARE							80'245,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'245,53
	opere in c/c (SbCat 4)							
20/30 PUG2025/01 E04.003.003	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione C12/15 (Rck 15 N/mm²) sottofondazione plinti tettoia sottofondazione basamento uffici trave cancello carrabile trave cancello pedonale	10,00	1,60 8,50 22,00 2,00	1,600 7,200 0,700 0,500	0,200 0,100 0,100 -0,100	5,12 6,12 1,54 0,10		
	SOMMANO m³					12,88	182,33	2'348,41
21/31 PUG2025/01 E04.051.007	Sovrapprezzo ai getti di calcestruzzo: getto eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione Vedi voce n° 30 [m³ 12,88]					12,88		
	SOMMANO m³					12,88	10,31	132,79
22/32 PUG2025/01 E04.005.001	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... lta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: plinti di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mm²) plinti tettoia plinti tettoia basamento uffici trave cancello carrabile trave cancello pedonale	10,00 10,00	1,40 0,40 8,30 22,00 2,00	1,400 0,400 7,000 0,500 0,300	0,400 0,400 0,300 0,300 0,300	7,84 0,64 17,43 3,30 0,18		
	SOMMANO m³					29,39	201,05	5'908,86
23/33 PUG2025/01 E04.047.005	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 32 [m³ 29,39]					29,39		
	SOMMANO m³					29,39	12,48	366,79
24/34 PUG2025/01 E04.057.001	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione plinti *(lung.=1,4*4) baggiori *(lung.=0,4*4) basamento uffici *(lung.=8,3+7,0) trave cancello carrabile trave cancello pedonale	10,00 10,00 2,00 2,00 2,00	5,60 1,60 15,30 22,00 2,00		0,400 0,400 0,300 0,300 0,300	22,40 6,40 9,18 13,20 1,20		
	SOMMANO m²					52,38	43,25	2'265,44
25/35 PUG2025/01 E04.069.001	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni strido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C per basamento doppia rete diametro 12 mm maglia 20 x 20 cm	2,00	8,30	7,000	9,180	1'066,72		
	SOMMANO kg					1'066,72	2,35	2'506,79
26/36	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio pretavorato e							
	A RIPORTARE							93'774,61

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prof. ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93.774,81
PUG2025/01	prestigio a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso							
E04.067.001	ogni sfido, legature, ecc., nonché ... icazione rilasciato dal Servizio Tecnico							
	Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei U.P. acciaio tipo							
	B450C							
	Arm. INF Ø14/20 "(par.ug.=10*2*8)	190,00	2,46			1,208	475,47	
	Arm. SUP Ø14/20 "(par.ug.=10*2*8)	190,00	1,32			1,208	255,13	
	armatura baggiolo "(par.ug.=10*3*2)	90,00	0,89			1,208	64,51	
	armatura baggiolo "(par.ug.=10*3*2)	90,00	0,66			1,208	47,84	
	stiffe baggiolo "(par.ug.=10*3)	30,00	1,56			0,617	28,88	
	Arm. Riprese "(par.ug.=10*2)	20,00	2,90			1,208	70,06	
	Arm. orizzontale "(par.ug.=10*2)	20,00	3,14			0,617	38,75	
	Arm. tra plinti "(par.ug.=2*4*2)	16,00	4,10			1,208	78,24	
	Arm. tra plinti "(par.ug.=2*2*4)	16,00	5,50			1,208	106,30	
	stiffe	150,00	0,90			0,617	83,30	
	trave cancello carrabile	6,00	24,00			0,888	127,87	
	trave cancello pedonale	4,00	2,00			0,888	6,88	
	SOMMARIO *3					1.384,23	2,22	3.072,99
	Parziale opere in dts (SoCat 4) euro							16.602,07

A R I P O R T A R E

96.847,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'847,60
	opere strutturali in acciaio (SbCat 5)							
27 / 37 PUG2025/01 E07.057.001	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi Ø e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza ... e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte barre tonde di acciaio di qualsiasi Ø e qualsiasi qualità per plinti *(par.ug.=10,00*8)	80,00	0,80		2,466	157,82		
	SOMMANO kg					157,82	7,81	1'232,57
28 / 38 PUG2025/01 E07.043.005	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, tag ... esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici in acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 piastra tirafondi pilastri HEA180 diagonali UPN140 *(par.ug.=4,00*2) trave HEA140 *(par.ug.=2*4) trave HEA180 in copertura trave UPN140 in copertura *(par.ug.=4*10) diagonali in copertura L 70x70x6 per ulteriori irrigidimenti e fazzoletti	10,00 10,00 8,00 8,00 5,00 40,00 20,00	4,50 5,50 4,50 8,90 4,50 5,00		20,000 35,500 16,000 24,700 35,500 16,000 400,000	200,00 1'597,50 716,80 889,20 1'579,75 2'880,00 640,00 400,00		
	SOMMANO kg					8'903,25	4,11	36'592,36
29 / 39 PUG2025/01 E07.049.005	Carpenteria per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, scossaline, contenimenti getto, etc.) in profilati a freddo, pressopiegati o profilati ... r dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature in acciaio S275 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 pannelli di copertura in lamiera grecata da mm 0,8		18,00	8,900	6,700	1'073,34		
	SOMMANO kg					1'073,34	4,54	4'872,96
30 / 40 PUG2025/01 E10.025.005	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg Vedi voce n° 37 [kg 157,82] Vedi voce n° 38 [kg 8'903,25] Vedi voce n° 39 [kg 1'073,34]					157,82 8'903,25 1'073,34		
	SOMMANO kg					10'134,41	0,81	8'208,87
	Parziale opere strutturali in acciaio (SbCat 5) euro							50'906,76
	A RIPORTARE							147'754,36

Num. Ord. TARIFETA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		larg.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								147.754,36
opere prefabbricate (SbCat 5)								
31/41 NP_01	Fornitura e posa in opera di prefabbricato per uffici - spogliatoio - servizi come da preventivo e descrizione in elaborato grafico di dettaglio.					1,00		
	SOMMANDO a corpo					1,00	55.859,56	55.859,56
	Parziale opere prefabbricate (SbCat 5) euro							55.859,56

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO							203.613,90
	opere in ferro (SbCat 7)							
32/42 PUG2025/01 E16.105.005	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto sintetico satinato recinzione esistente sul lotto (lung. = 86+77+30)		195,00			2,000	390,00	
	SOMMANO m²						390,00	21,87 8.529,30
33/43 PUG2025/01 E09.011.007	Dispendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno Ø fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10 tettoia dispendenti	2,00	15,00				30,00	
	SOMMANO m						30,00	33,11 993,30
34/44 PUG2025/01 E09.019.003	Canali di gronda, converse, scossaline e compluvii in lamiera comunque sagomata di qualsiasi spessore, poste in opera complete di pezzi speciali, staffe di ferro (cicogne), murate o ... sezioni chiodate o saldate a stagno, le verniciature con mino di piombo e antrugine in acciaio zincato preverniciato scossaline		20,00				20,00	
	SOMMANO m						20,00	12,58 251,60
35/45 PUG2025/01 E10.023.001	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura elettrica ingresso pedonale						1,00	
	SOMMANO cad						1,00	883,11 883,11
36/46 PUG2025/01 E10.001.009	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiera, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali inferiature fisse o mobili ... li in opera bullonati o saldati, compresa una mano di mino o di vernice antrugine e opere murarie inferiate semplici realizzazione di montanti protezione e cancello					250,000	250,00	
	SOMMANO kg						250,00	7,17 1.792,50
37/47 PUG2025/01 E10.025.005	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciaquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito lamiera e tubi di peso superiore a 80 kg Vedi voce n° 46 (kg 250,00)						250,00	
	SOMMANO kg						250,00	0,81 202,50
38/48 PUG2025/01 E10.013.003	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo liscio Ø 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro ... a 930 mm con piantana di altezza 1.200 mm maglia 62 x 132 mm, piatto portante 25 x 2 mm e peso complessivo di 12,7 kg/mq protezione automatico cancello	2,00	6,50			4,000	52,00	
	SOMMANO m²						52,00	42,53 2.211,56
39/49 NP_03	Fornitura e posa in opera di Kit completo bidirezionale per cancello scorrevole portato 1000kg, il tutto comprensivo di ogni opera necessaria alla							
	A RIPORTARE							218.477,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							218'477,79
	perfetta installazione, collega ... nto altro necesario per dare l'opera perfettamente compiuta e funzionante a regola d'arte come da indicazioni della DL. automatismo cancelli					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'527,44	3'054,88
40/50 PUG2025/01. E10.023.005	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra ingresso carrabile ingresso mezzi					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'836,13	7'672,26
	Parziale opere in ferro (SbCat 7) euro							25'591,01
	A RIPORTARE							229'204,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/paso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'204,93
	opere di pavimentazione (SbCat 8)							
41/18 PUG2025/01 E04.003.001	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione C8/10 (Rck 10 N/mm²) per posa cordoli		41,00	0,300	0,100	1,23		
	SOMMANO m³					1,23	184,35	226,75
42/21 PUG2025/03 INF01.141.01 1	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua imputo a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 20 x h. 25 lunghezza cm 100 cordoli marciapiede		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	29,21	1'197,61
43/22 PUG2025/01 E08.025.001	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottof ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottotondo dello spessore di cm 5 marciapiede					64,00		
	SOMMANO m³					64,00	18,89	1'208,95
44/23 PUG2025/01 E12.015.001	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32,5, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, comp ... are il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale scanalata diagonale 250 x 250 mm, spessore 30 mm, grigia Vedi voce n° 22 [m³ 64,00]					64,00		
	SOMMANO m³					64,00	55,10	3'590,40
45/24 PUG2025/01 E11.001.003	Strato separatore costituito da foglio in polietilene, posato a secco a protezione del manto impermeabile prima dell'esecuzione del massetto: spessore 0,3 mm sotto la pavimentazione industriale percorso pedonale					1'000,00 71,00		
	SOMMANO m²					1'071,00	2,61	2'795,31
46/25 PUG2025/01 E04.007.001	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platea di fondazione C25/30 (Rck 30 N/mm²) centro percorso pedonale	1000,00 71,00			0,200 0,200	200,00 14,20		
	SOMMANO m³					214,20	199,68	42'771,46
47/26 PUG2025/01 E04.047.005	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m Vedi voce n° 25 [m³ 214,20]					214,20		
	SOMMANO m³					214,20	12,48	2'673,22
	A RIPORTARE							283'668,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							283'658,64
48 / 27 PUG2025/01. E04.047.001	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m per pavimentazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	248,82	248,82
49 / 28 PUG2025/01. E14.095.013	Finitura per pavimentazione industriale a spolvero (superfici di intervento non inferiori a 400 m²) eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabili ... rapporto 4:1, atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in termini di resistenza all'abrasione ed agli usi centro percorso pedonale					1'000,00 71,00		
	SOMMANO m²					1'071,00	4,79	5'130,09
50 / 29 PUG2025/01. E14.087.001	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri Rete elettrosaldata in acciaio rete diametro 8 mm e maglia 20 x 20 cm centro percorso pedonale	1000,00 71,00			3,950 3,950	3'950,00 280,45		
	SOMMANO kg					4'230,45	2,27	9'603,12
	Parziale opere di pavimentazione (SbCat 8) euro							69'445,74
	A RIPORTARE							298'660,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							298'650,67
	OG11 - Opere impiantistiche (Cat 2) Impianto elettrico (SbCat 9)							
51/73 PUG2025/04. EL02.429.00 3	Quadro da parete in materiale termoplastico, grado di protezione IP 65, pannelli frontali e portello trasparente, completo di guide DIN35 e accessori per installazione di dispositivi modulari, capacità 36 moduli su due file					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,81	207,81
52/74 PUG2025/04. EL02.205.01 1	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2) unipolare 125 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,91	267,91
53/75 PUG2025/04. EL02.451.00 9	Quadro da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, accessorio di piastre frontali, guide DIN35, fissato a muro a mezzo di staffe, di profondità 210 mm 1.100 x 600 mm, grado di protezione IP 30					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'020,88	1'020,88
54/76 PUG2025/04. EL02.245.00 3	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 32 A sensibilità 0,01 A					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	244,94	2'449,40
55/77 PUG2025/04. EL02.247.00 1	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA 1P+N, portata fino a 40 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	294,06	1'470,30
56/78 PUG2025/04. EL02.247.00 3	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA bipolare, portata fino a 63 A					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	323,64	1'941,84
	Parziale impianto elettrico (SbCat 9) euro							7'358,14
	A RIPORTARE							306'008,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'008,81
	Impianto illuminazione esterna e distribuzione (SbCat 10)							
57/62 PUG2025/04. EL04.047.01 1	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	630,70	3'153,50
58/63 PUG2025/04. EL04.073.00 3	Morsettiere da incasso palo, per ferroia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiere in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... lare, sezione fino a 6 mmq, con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A. Vedi voce n° 62 (cad 5.00)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,53	182,65
59/64 PUG2025/04. EL04.077.00 1	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... 54 secondo norma CEI EN 60529 in lega di alluminio pressofusa, per ferroia 38 x 132 mm, per palo diametro fino a 114 mm. Vedi voce n° 63 (cad 5.00)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,89	89,45
60/65 PUG2025/04. EL04CAM.00 1.005	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezi ... bientali Minimi), potenza assorbita 43 W, flusso iniziale 3.070 lumen, ingresso c.c. per regolazione del flusso via DALI. Vedi voce n° 62 (cad 5.00)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	552,68	2'763,40
61/66 PUG2025/04. EL05.039.00 1	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio dimensioni 200 x 300 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,90	64,50
62/67 PUG2025/04. EL02.049.01 1	Cavo flessibile H07RN-F, isolato in gomma con guaina in polidroprene, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, classe Eca: tetrapolare sezione 10 mmq linea		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	14,60	2'190,00
63/68 PUG2025/04. EL02.049.00 9	Cavo flessibile H07RN-F, isolato in gomma con guaina in polidroprene, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI 20-19, classe Eca: tetrapolare sezione 6 mmq collegamento testa palo/linea	5,00	11,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	9,47	520,85
64/69	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo							
	A RIPIORTARE							314'973,16

Num. Ord. TARFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314.973,16
PUG2025/04 EL05.037.00	ed il nastro, delle dimensioni esterne di 550 x 550 x 550 mm Vedi voce n° 62 [cad 5,00]					5,00		
	SOMMARIO cad					5,00	127,48	637,45
65 / 70 PUG2025/04 EL05.031.00	Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandiera con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del nastro per la posa di quest'ultimo lunghezza 1,5 m. Vedi voce n° 62 [cad 5,00]					5,00		
	SOMMARIO cad					5,00	126,82	634,10
66 / 71 PUG2025/04 EL05.065.00	Corda in rame nudo in opera completa di morsetti e capicorda, posata, interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mmq per pali per ulteriori collegamenti		120,00			120,00		
			50,00			50,00		
	SOMMARIO m					170,00	7,67	1.303,90
67 / 72 PUG2025/04 EL02.131.00	Cavidotti flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno 90 mm linea illuminazione esterna due cavidotti per collegamenti vari	2,00	120,00			240,00		
		2,00	25,00			50,00		
	SOMMARIO m					290,00	8,94	2.592,60
	Parziale impianto illuminazione esterna e distribuzione (SbCat 10) euro							14.132,40
	A RIPIORTARE							320.141,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							320'141,21
	impianto idrico e fognante (SbCat 11)							
68/60 PUG2025/05. 101.005.001	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente, con tubazioni in polietilene reticolato con giunzioni saldate ... dabagno elettrico di distribuzione acqua calda/fredda per un bagno standard realizzata all'interno del suddetto ambiente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'452,57	1'452,57
69/61 PUG2025/05. 101.011.001	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più ... del bocchettone di raccordo, del sitoname e dell'assistenza muraria scarico realizzata all'interno di un bagno standard					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'416,28	1'416,28
	Parziale impianto idrico e fognante (SbCat 11) euro							2'868,85
	A RIPORTARE							323'010,05

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per ug.	lung.	larg.	spesso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							323.010,06
	impianto acque meteoriche (StCat 12)							
70/51 PUG2025/08 F03.015.001	completo di telaio in acciaio zincato spessore 4 mm dotato di quattro punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, adatto in zone particolarmente trafficate, civili ed indust. ... ne 100 x 46,2 cm, altezza 48,5 cm, peso 240 kg, classe di portata D400, portata idraulica 139,79 l/sec con pendenza 0,5%, cancello mezzo		6,00 4,00			6,00 4,00		
	SOMMANO m					10,00	176,78	1.767,80
71/52 PUG2025/08 F03.037.011	fissata tramite viti, a feritoie di larghezza 18 mm, antisdrucciolo, di dimensioni 50 x 24,6 cm, peso 8,63 kg, area di raccolta 1,612 cmq/m, classe di portata D400 Vedi voce n° 51 (m 10,00)	2,00				20,00 20,00	53,21	1.064,20
	SOMMANO cad							
72/53 PUG2025/08 F03.019.006	Pozzetto per canalette di drenaggio in calcestruzzo vibrato, conforme alle norme DIN 19510 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a pa ... delle seguenti dimensioni esterne 50 x 33 cm, altezza 72,5 cm, peso 142 kg, con fori frontale e laterale diametro 20 cm					2,00 2,00	117,17	234,34
	SOMMANO cad							
73/54 PUG2025/08 F01.105.003	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... azione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8 Ø esterno 200 mm, Ø interno 172 mm	110,00				110,00 110,00	29,08	3.198,80
	SOMMANO m							
74/55 PUG2025/08 F02.029.007	Fornitura e posa in opera di pozzetto carabile, per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla norma UNI EN 1917-CE ed al Regolamento UE n ... sono esclusi gli scavi, i rientri ed i rifianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 70x70xh60, spessore 10					10,00 10,00	139,58	1.395,80
	SOMMANO cad							
75/56 PUG2025/08 F02.031.011	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto -Classe di Resistenza 90KN/m², per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla ... sono esclusi gli scavi, i rientri ed i rifianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 70x70xh25, spessore 10					5,00 5,00	61,66	308,30
	SOMMANO cad							
76/57 PUG2025/08 F02.031.013	Fornitura e posa in opera di anello per prolunga di pozzetto -Classe di Resistenza 90KN/m², per ispezioni, prodotto in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conforme alla ... sono esclusi gli scavi, i rientri ed i rifianchi. Per ogni elemento avente dimensioni interne cm 70x70xh70, spessore 10					5,00 5,00	124,87	624,35
	SOMMANO cad							
	A RIPIETARE							331.604,65

Num. Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		larg.	lung.	alt.	spesso.		unitario	TOTALE
	PUGLIA							331.604,63
77/56 PUG2025/08 F02.093.003	Caditoia concava o piana con griglia in ghisa gg20 resistenza 20 x gr/mmq. e telaio in ghisa e cemento (BEGU), resistenza alla rottura pari a 250 kN conforme alla classe C 250 dell' ... griglia con barre di spessore pari a 60 mm ed interasse 32 mm, sezione d'entrata pari a 1.130 cmq, peso totale 10 kg circa					8,00		
	SOMMARIO cad					8,00	172,37	1.378,96
78/59 NP_02	Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque meteoriche come da progetto e relazione tecnica descrittiva, il tutto comprensivo di ogni opera e collegamento idraulico come da elaborati e da indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMARIO a corpo					1,00	44.294,58	44.294,58
	Parziale impianto acque meteoriche (SoCat 12) euro							54.268,13
	A RIPORTARE							377.278,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							377'278,19
	impianto di irrigazione (SbCat 13)							
79/79 PUG2025/08. F01.069.001	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande costruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, p ... a finita, sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e ninterri: per pressioni SDR 17 (PN 10) Ø nominale di 50 mm, spessore 3 mm rete distribuzione area a verde per collegamenti all'impianto		16,22			16,22		
	SOMMANDO m					16,22	8,27	134,14
80/80 PUG2025/16. OV09.001.00 1	Impianti di irrigazione a pioggia. Realizzazione di rete secondaria per impianto di irrigazione a pioggia, composti da condotta secondaria in polietilene PE80, di diametro adeguato ... ura e montaggio di pompe, filtri e conseguenti quadri ed automazioni elettriche. superficie irrigua da m² 300 a m² 1.000 area a verde					364,00		
	SOMMANDO m²					364,00	13,84	5'037,76
	Parziale impianto di irrigazione (SbCat 13) euro							5'171,90
	Parziale LAVORI A CORPO euro							382'450,09
	TOTALE euro							382'450,09
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTO TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	382'450,09
C:001	Progetto generale euro	382'450,09
C:001.001	OG1 - Opere edili euro	298'650,67
C:001.001.001	Demolizioni - rimozioni euro	3'714,00
C:001.001.002	scavi - riporti - trasporti - conferimenti euro	32'438,35
C:001.001.003	trasporto e conferimento euro	44'093,18
C:001.001.004	opere in cls euro	16'602,07
C:001.001.005	opere strutturali in acciaio euro	50'908,76
C:001.001.006	opere prefabbricate euro	55'859,58
C:001.001.007	opere in ferro euro	25'591,01
C:001.001.008	opere di pavimentazione euro	69'445,74
C:001.002	OG11 - Opere impiantistiche euro	83'799,42
C:001.002.009	impianto elettrico euro	7'358,14
C:001.002.010	impianto illuminazione esterna e distribuzione euro	14'132,40
C:001.002.011	impianto idrico e fognante euro	2'868,85
C:001.002.012	impianto acque meteoriche euro	54'268,13
C:001.002.013	impianto di irrigazione euro	5'171,90
	TOTALE euro	382'450,09
Foggia, 03/10/2025		
	Il Tecnico BC Engineering srl	
	A RIPORTARE	



**PROCEDURE NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. C)
DEL D.LGS 36/2023, PER LA REALIZZAZIONE DI CENTRO COMUNALE
DI RACCOLTA IN VIA PATRONI - FOGGIA.**

Opera Finanziata con Contributo PNRR previsto nella misura M2C1I1.1
realizzazione nuovi impianti di gestione rifiuti e ammodernamento di impianti
esistenti.

CIG: B9B6C879B3 CUP: J72F22000850006 TUTTOGARE ID. 3608

**IMPRESA: GIPA COSTRUZIONI S.R.L. con sede in via Corcella n. 20, Barietta (BT)
P.IVA 06767090720**

CONTRATTO: Comunicazione Aggiudicazione prot. AMIU-2026-U0001650 del 20/01/2026

**IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI € 270.319,49 (inclusa manodopera) al
netto del ribasso del 29,317 % oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso stimati in € 12.400,00
ed IVA**

ATTO DI SOTTOMISSIONE

Ai sensi dell'art. 120 D.Lgs. 39/2023

Premesso

- a) che a seguito di procedura di gara è stato notificato con nota prot. AMIU-2026-U0001650 del 20/01/2026 l'affidamento dell'opera in oggetto in favore della ditta GIPA COSTRUZIONI S.r.l. con sede in via Corcella n. 20 - Barietta (BT), quale miglior offerente, con un ribasso d'asta del 29,317% sull'importo a base di gara di €. 394.850,00 di cui lavori per €. 327.448,69, manodopera per €. 67.401,31 ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per €. 12.400,00, al netto dell'IVA.;
- b) che in seguito al ribasso offerto in gara l'importo netto di aggiudicazione risulta pari a €.270.319,49 (manodopera compresa) oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per €.12.400,00 per un totale di €. 282.719,49 oltre IVA;
- c) che in data 19/02/2026 è stata ufficializzata la Consegna dei Lavori, stabilendone l'ultimazione entro 120 (centoventi) giorni naturali consecutivi, quindi entro il 18/06/2026 prot.AMIU-2026-E0004600 del 19/02/2026;

AMIU Puglia S.p.A.
Via...
...
...
...
...

RI&A

RI&A

Durante l'esecuzione dei lavori sono sopravvenute circostanze impreviste e imprevedibili oltre a modifiche migliorative, apportate alle previsioni progettuali, finalizzate alla corretta esecuzione dell'opera, nel dettaglio:

- 1) ORDINE DI SERVIZIO N. 1 DEL 16/03/2026 Prot. AMIU-2026-E0007514 del 20/03/2026
successivamente alla consegna dei lavori, è stato necessario procedere al decespugliamento dell'intera area invasa da vegetazione spontanea, oltre alla rimozione degli alberi secchi lungo la recinzione prospiciente la via Patroni e alcuni lungo il confine con le altre proprietà. Successivamente, con l'utilizzo di livello laser, in contraddittorio con la Direzione Lavori, è stato rilevato l'andamento altimetrico del lotto considerando come zero di progetto la quota stradale. Il lotto è stato picchettato in maniera omogenea per tutta la sua estensione in diversi punti, rilevando una quota media rispetto allo zero pari a + 0,50 mt. Alla luce di quanto rilevato, è stato ordinato di procedere con lo sbancamento per ulteriori 0,50 mt, interessando anche le zone a verde da non pavimentare per evitare dislivelli tra pavimentazione e aiuole. Per la realizzazione delle predette opere impreviste, la Direzione Lavori ha determinato una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad €. 34.298,93 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%.
- 2) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 1 DEL 25/03/2026 Prot. AMIU-2026-E0008573 del 01/04/2026
 - a) È stata richiesta la fornitura e posa in opera di una ulteriore vasca interrata di accumulo della seconda pioggia di mc. 8 in aggiunta alla vasca di mc. 8 prevista in progetto per poter dotare il CCR di una maggiore riserva idrica da destinare ad uso irriguo delle aree a verde e/o altri riutilizzi consentiti;
 - b) Per consentire il riutilizzo delle acque di seconda pioggia accumulate, è stata richiesta l'installazione di impianto di adescamento e rilancio da collegare all'irrigazione delle aree verdi e/o altri utilizzi consentiti.

Per la realizzazione delle predette opere migliorativé, la Ditta ha richiesto il riconoscimento di una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad €. 5.916,80 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%, del quale la Direzione lavori ha espresso parere di congruità economica.

- 3) SCHEDA ACCETTAZIONE FORNITURA N. 2 DEL 28/04/2026 Prot. AMIU-2026-E0011355 del 30/04/2026

[Firma illeggibile]

[Firma illeggibile]

RIA

RIA

È stata richiesta la realizzazione una tipologia di monoblocco servizi prefabbricato con una diversa suddivisione degli ambienti interni in modo tale da suddividere i locali servizi e spogliatoi distinti tra utilizzo da parte di personale maschile dal femminile, una pensilina esterna al vano ufficio accettazione e realizzazione di pavimentazione coibentata.

Per la realizzazione delle predette opere migliorative, la Ditta ha richiesto il riconoscimento di una integrazione economica all'importo contrattuale pari ad €. 14.842,72 oltre IVA al netto del ribasso del 29,317%, del quale la Direzione lavori ha espresso parere di congruità economica.

TUTTO CIO' PREMESSO

La ditta GIPA COSTRUZIONI S.r.L. con sede in via G. Corcella n. 20 - Barletta (BT) P.IVA06767090720, presa visione della Relazione delle Modifiche Migliorative al Progetto,

DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art. 1

L'impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella Relazione delle Modifiche Migliorative al Progetto redatta dal Direttore dei Lavori e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori così come contemplati agli stessi patti e condizioni del contratto di appalto per l'importo complessivo dei lavori di €. 337.777,94 al netto del ribasso d'asta del 29,317 %, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato d'appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relationem.

Art. 2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati secondo le modalità previste dal contratto principale;

Art. 3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di netti €.55.058,45 oltre IVA rispetto a quelli contrattuali pari ad €. 282.719,49 oltre IVA (il tutto al netto del ribasso d'asta del 23,34%) corrispondente ad un complessivo incremento percentuale del 19,475% contenuto nel 1/5 d'obbligo contrattuale;

Art. 4

Per effetto dei lavori di cui alla Relazione delle Modifiche Migliorative al Progetto in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori rimane invariato in entro 120 (centoventi) giorni naturali

Atto di sottomissione
Visto, approvato e firmato dal Direttore dei Lavori, il
Vice Direttore dei Lavori e dal Responsabile del Gruppo di
Lavoro, in data 10/05/2010, in presenza del
Rappresentante della Ditta, il quale ha
firmato l'atto di sottomissione.

RISA

RISA

consecutivi, di cui al contratto originario, ovvero entro il 18/06/2026.

Art. 5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative superiori approvazioni.

Foggia, 24/05/2026

PER L'IMPRESA APPALTATRICE

IL DIRETTORE DEI LAVORI

LA RESPONSABILE DEL PROGETTO

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative superiori approvazioni.

RI/RA

RI/RA