STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Corrugate

Gamma e configurazioni di famiglia

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 212, 213, 214, 215, 216, 217.

CORRUGATE
SOL CC



FUNZIONE E UTILIZZO

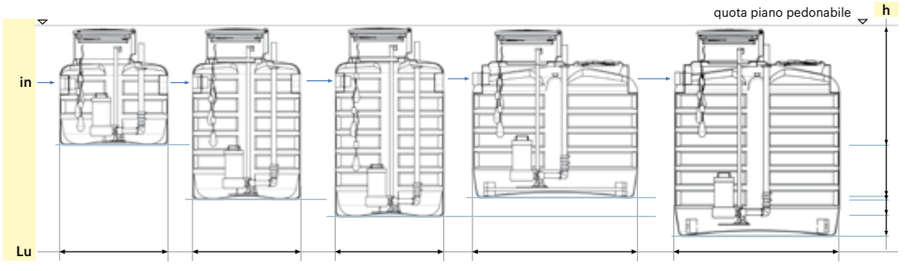
La stazione di sollevamento CORRUGATA è composta da una vasca monoblocco in polietilene, con funzione di raccolta e rilancio di acque piovane o reflue ad una quota maggiore. All'interno è presente un sistema di pompaggio comandato da galleggianti e quadro elettrico. Può essere equipaggiata con sistema di accoppiamento rapido o a pompa libera. L'impianto è adatto al sollevamento di piccole e medie utenze con diametri di mandata massimi 2" (o DN 50).

PARAMETRI DI CALCOLO

La parametrizzazione del sistema di calcolo prende in considerazione

- **Tipologia di refluo** acque bianche, acque sporche contenenti solidi fino a 5 mm. In relazione al tipo di refluo si sceglie il tipo di pompa.
- **Portata da smaltire** in relazione alla portata in ingresso si definisce il volume del serbatoio di accumulo in modo che il pompaggio possa operare in condizioni ottimali.
- **Prevalenza** in relazione all'altezza di sollevamento, alla distanza da percorrere, alla rugosità della condotta viene identificata la "caratteristica" della pompa che quindi ne determina la potenza ed il voltaggio.

DISEGNO TECNICO



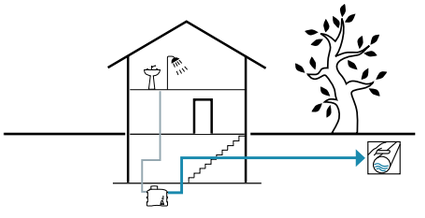
NORME APPLICABILI

UNI EN 12050/1-2

DOVE SI USA

La stazione di sollevamento si utilizza a valle degli scarichi con la finalità di sollevare in quota e portare a distanza opportuna acque piovane, acque sporche ed acque luride con solidi di modeste dimensioni.

SCHEMA INSTALLAZIONE

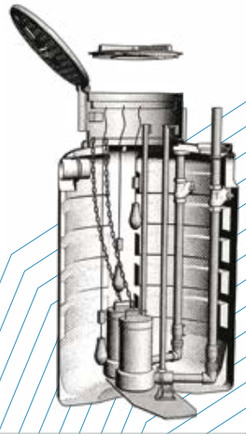


SCHEDA TECNICA

MODELLI



CORRUGATE CON **POMPA LIBERA**

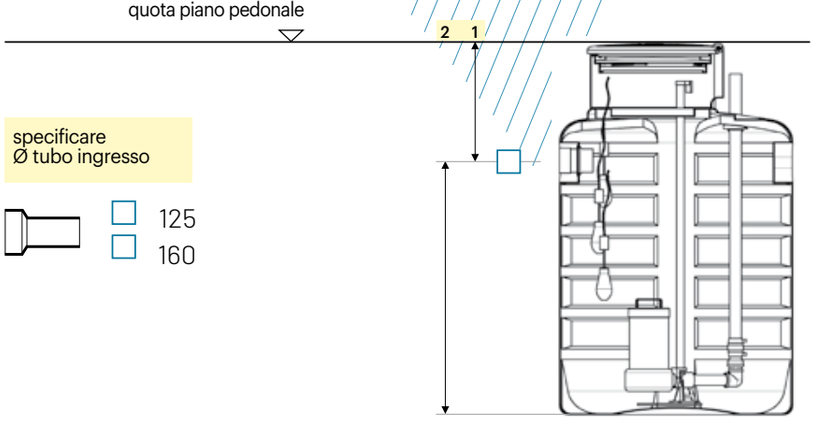


CORRUGATE CON **POMPA E PIEDE DI ACCOPPIAMENTO**

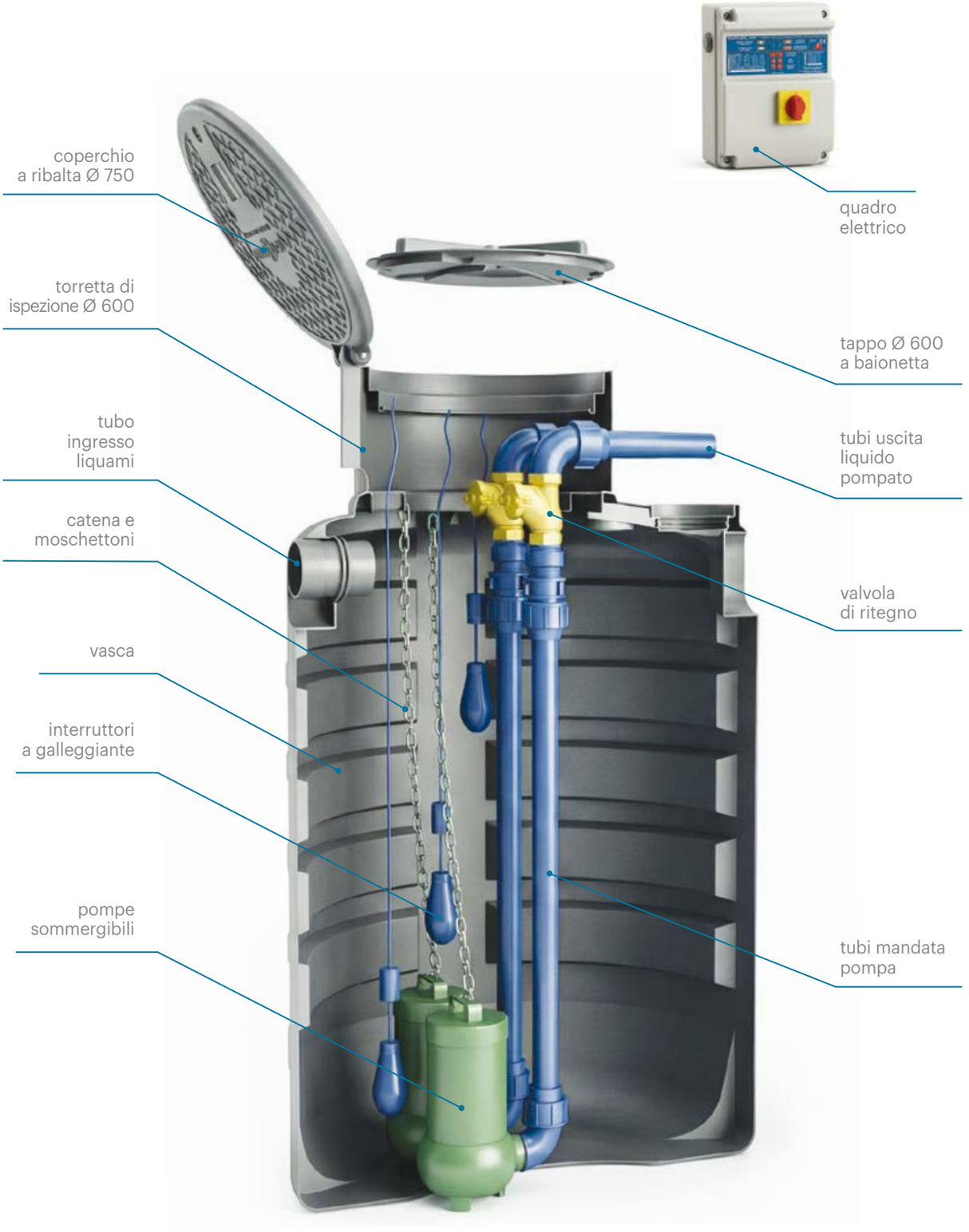
TABELLA TECNICA

icona	modello	Volume totale	Volume utile	Lu x La x h	tappo	ingresso alla vasca: Ø tubo PVC/PE/PP con guarnizione	ingresso alla vasca: h centro tubo da piano ped.le (1)	ingresso alla vasca: h centro tubo da fondo vasca (2)	alloggiamento pompe: quantità	alloggiamento pompe: tubi di mandata	alloggiamento pompe: tipo di aggancio pompa
		litri	litri	cm	mm	mm			n.	Ø DN	PA/PL
	SOL CC 1000	**1.050**	840	130 x 130 x 136	Ø 600	Ø 125 Ø 160	580	780	1 ÷ 2	Ø 1"1/4 Ø 1"1/2 Ø 2" DN 50	PA/PL
	SOL CC 1600	**1.900**	1.680	130 x 130 x 211			580	1530	1 ÷ 2		
	SOL CC 2000	**2.150**	1.920	130 x 130 x 233			580	1750	1 ÷ 2		
	SOL CC 3000	**3.300**	3.020	165 x 165 x 210			580	1580	1 ÷ 2		
	SOL CC 3500	**3.700**	3.500	165 x 165 x 232			580	1800	1 ÷ 2		

SPECIFICHE QUOTA E DIAMETRO TUBO DI INGRESSO



CORRUGATA CON **POMPA LIBERA**



LISTINO PERSONALIZZABILE *(COSTRUISCI IL TUO IMPIANTO)*

modello	tubi di mandata pompa	CORPO VASCA	TUBI DI MANDATA	POMPA	VALVOLA DI RITEGNO	QUADRO
		Vasca Torretta di ispezioone Ø 600 Tappo Ø 600 a baionetta Coperchio a ribalta Ø 750 Tubo di ingresso liquami	Tubazioni di mandata pompe Tubazioni di uscita liquido pompato Catena e moschettoni sollevamento pompa Interruttori a galleggiante	Pompa/e sommergibile	Valvola di ritegno a palla	Quadro elettronico

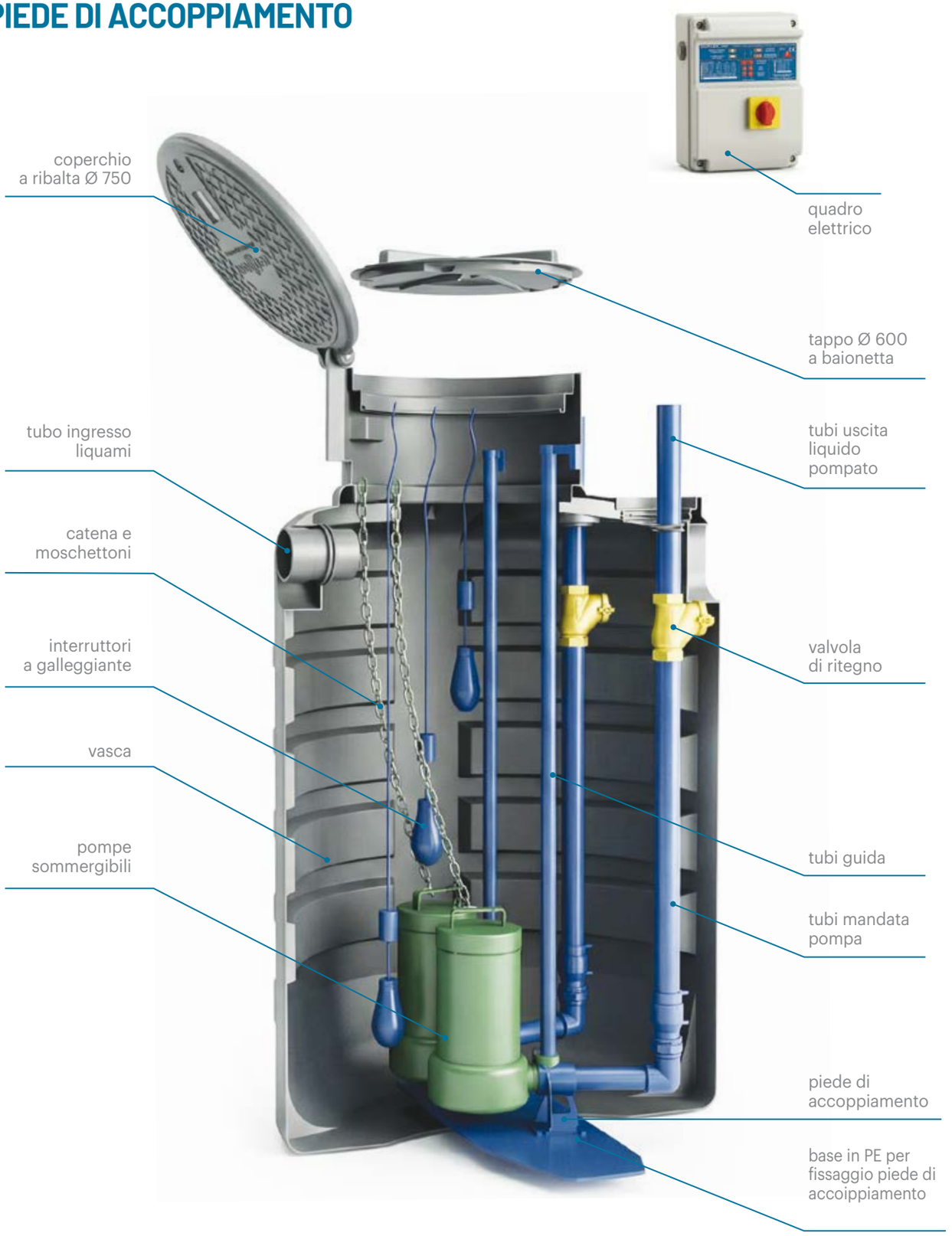
			1 pompa	2 pompe		1 pompa	2 pompe	
SOL CC 1000...PL	**Ø 1"1/4**				vedi listino pompe a pag. 219			vedi listino quadri a pag. 280
SOL CC 1600...PL								
SOL CC 2000...PL								
SOL CC 3000...PL								
SOL CC 3500...PL								
SOL CC 1000...PL	**Ø 1"1/2**				vedi listino pompe a pag. 219			vedi listino quadri a pag. 280
SOL CC 1600...PL								
SOL CC 2000...PL								
SOL CC 3000...PL								
SOL CC 3500...PL								
SOL CC 1000...PL	**Ø 2"**				vedi listino pompe a pag. 219			vedi listino quadri a pag. 280
SOL CC 1600...PL								
SOL CC 2000...PL								
SOL CC 3000...PL								
SOL CC 3500...PL								

LISTINO CONFIGURAZIONE TOP COMPLETA *(SOTTO VENGONO RIPORTATI ALCUNI ESEMPI)*

modello	caratteristiche dimensionali			pompe		allestimento configurazione TOP			totale	opzionale	
	Volume	Lu x La x h		pot.	mand.	vasca	tubi di mandata	pompa/e		valvola di ritegno*	quadro elettronico
	litri	cm	n.	kW	Ø"						
SOL CC 1001 L060MM PL	**1.050**	Ø 130 x 136	1	0,60	1"1/4						
SOL CC 1002 L060MM PL			2								
SOL CC 1001 L075AM PL			1	0,75	1"1/2						
SOL CC 1002 L750AM PL			2								
SOL CC 1601 L075MM PL	**1.900**	Ø 130 x 211	1	0,75	1"1/2						
SOL CC 1602 L075MM PL			2								
SOL CC 1601 L110AM PL			1	1,10	2"						
SOL CC 1602 L110AM PL			2								
SOL CC 2001 L060AM PL	**2.150**	Ø 130 x 233	1	0,60	1"1/2						
SOL CC 2002 L060AM PL			2								
SOL CC 2001 L110MM PL			1	1,10	2"						
SOL CC 2002 L110MM PL			2								
SOL CC 3001 L037ZM PL	**3.300**	Ø 165 x 211	1	0,37	1"1/2						
SOL CC 3002 L037ZM PL			2								
SOL CC 3001 L110AM PL			1	1,10	2"						
SOL CC 3002 L110AM PL			2								
SOL CC 3501 L110DM PL	**3.700**	Ø 165 x 233	1	1,20	2"						
SOL CC 3502 L110DM PL			2								

* installata interno vasca

CORRUGATA CON **POMPA E PIEDE DI ACCOPPIAMENTO**



LISTINO PERSONALIZZABILE *(COSTRUISCI IL TUO IMPIANTO)*

modello	tubi di mandata pompa	CORPO VASCA	TUBI DI MANDATA	POMPA	VALVOLA DI RITEGNO	QUADRO
		Vasca Torretta di ispezioone Ø 600 Tappo Ø 600 a baionetta Coperchio a ribalta Ø 750 Tubo di ingresso liquami	Base in PE per fissaggio piede d'accoppiamento Piede d'accopiamento rapido* Tubi guida pompa Tubi di mandata pompa Tubi uscita liquido pompato Catena e moschettoni per sollevamento pompa Interruttori a galleggiante	Pompa/e sommergibile	Valvola di ritegno a palla	Quadro elettronico

			1 pompa	2 pompe		1 pompa	2 pompe	
SOL CC 1000...PA	**DN 50**				vedi listino pompe a pag. 219			vedi listino quadri a pag. 280
SOL CC 1600...PA								
SOL CC 2000...PA								
SOL CC 3000...PA								
SOL CC 3500...PA								

***detrazione P.A.**
(eventuale vostra fornitura)

dimensione	DN 50

LISTINO CONFIGURAZIONE TOP COMPLETA *(SOTTO VENGONO RIPORTATI ALCUNI ESEMPI)*

modello	caratteristiche dimensionali					allestimento configurazione TOP			totale	opzionale	
	Volume	Lu x La x h	pompe n.	pompe pot. kW	pompe mand. DN	vasca	tubi di mandata	pompa/e		valvola di ritegno**	quadro elettronico
	litri	cm									
SOL CC 1001 L055ZM PA	**1.050**	Ø 130 x 136	1	0,55	50						
SOL CC 1002 L055ZM PA			2								
SOL CC 1001 L110MM PA			1	1,10	50						
SOL CC 1002 L110MM PA			2								
SOL CC 1601 L110BM PA	**1.900**	Ø 130 x 211	1	1,10	50						
SOL CC 1602 L110BM PA			2								
SOL CC 1601 L110DM PA			1	1,20	50						
SOLCC 1602 L110DM PA			2								
SOL CC 2001 L150MM PA	**2.150**	Ø 130 x 233	1	1,50	50						
SOL CC 2002 L150MM PA			2								
SOL CC 2001 L150ZM PA			1	1,50	50						
SOL CC 2002 L150ZM PA											
SOL CC 3001 L150BM PA	**3.300**	Ø 165 x 211	1	1,50	50						
SOLCC 3002 L150BM PA			2								
SOLCC 3001 L110AM PA			1	1,10	50						
SOL CC 3002 L110AM PA			2								
SOL CC 3501 L150ZT PA	**3.700**	Ø 165 x 233	2	1,50	50						
SOL CC 3502 L150ZT PA			1								

** installata interno vasca