

COMUNE DI
MALEGNO



RegioneLombardia

PROVINCIA DI
BRESCIA



PROGETTO ESECUTIVO

(D.Lgs 36/2023)

OPERA DI DIFESA ARGINALE SUL FIUME OGLIO

**A15 – PARERI RICEVUTI DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI
ai sensi dell'art.38 del D.L.gs 36/2023**

Luglio 2024



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI BERGAMO E BRESCIA
www.soprintendenzabrescia.beniculturali.it

Brescia (data protocollo)

A

Comune di Malegno (BS)

Prot. (vedi intestazione digitale)
Class. 34.43.01/Malegno/conferenzadeiservizi

Risposta a vs. prot. 1085 del 19/02/2024
(ns. prot. 3432 del 19/02/2024)

**Oggetto: MALEGNO (BS) DIFESA ARGINALE SUL FIUME OGLIO AVVISO DI INDIZIONE
CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DELL'ART. 38 DEL D. LGS. 36/2023 OPERA DI DIFESA
ARGINALE SUL FIUME OGLIO**

Con riferimento alla Conferenza dei Servizi in oggetto, esaminata la documentazione di progetto si comunica quanto segue
Per quanto concerne il profilo archeologico, considerata la posizione dell'area fra il santuario di Minerva di Breno e Cividate
Camuno, tutte le opere di scavo, anche in relazione a interventi straordinari di manutenzione del verde e dell'argine
esistente conseguenti ai lavori, dovranno essere effettuati con assistenza archeologica in corso d'opera da parte di ditta o
professionista specializzato in ricerche archeologiche che opererà sotto la direzione di questo Ufficio ai sensi dell'art. 88 del
D.Lgs. 42 del 2004. Considerata la delicatezza dell'ambito visto dalla pista ciclabile particolare attenzione dovrà essere
prestata anche in relazione a eventuali piste di cantiere.

Dovrà essere comunicato con adeguato preavviso la data di inizio lavori, della ditta esecutrice e dell'archeologo incaricato.

IL SOPRINTENDENTE

arch. Luca Rinaldi

Il presente documento è sottoscritto con firma
digitale ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005

Responsabili dell'istruttoria:
Dot.ssa Serena Solano, f. archeologo
Arch. Camilla Rinaldi, f. architetto

E
COMUNE DI MALEGNO
Protocollo Generale
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0002629/2024 del 18/04/2024
"Class:" 6.5 «OPERE PUBBLICHE»
Firmatario: Luca Rinaldi, Mibact





Comunità Montana di Valle Camonica

Breno, lì 15 marzo 2024
Prot. n. 0003261/VII.05 GDT

Spett.le
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI
25053 MALEGNO BS
protocollo@pec.comune.malegno.bs.it

e, p.c.:

Spett.le
SOPRINTENDENZA
Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
Via Gezio Calini n. 26
25121 BRESCIA BS
sabap-bs@pec.cultura.gov.it

Spett.le
REGIONE LOMBARDIA
UFFICIO TERRITORIALE DI BRESCIA
Via Dalmazia 92/94
25125 BRESCIA BS
bresciaregione@pec.regione.lombardia.it

Spett.le
REGIONE LOMBARDIA
Direzione Generale Territorio
e Sistemi Verdi
Difesa del suolo e Gestione attività
commissariali
territorio_sistemiverdi@pec.regione.lombardia.it

Oggetto: Conferenza di Servizi per "Opera di difesa arginale sul fiume Oglio in Comune di Malegno".

In riferimento alla Conferenza di Servizi in oggetto con la presente, in seguito a sopralluogo eseguito dallo scrivente in data 29/02/2024 ed a parere favorevole espresso dalla Commissione per il Paesaggio della Comunità Montana in data 11/03/2024, si comunica il proprio

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell' art. 80 della L.R. 12/05 e s.m. e i. (autorizzazione paesaggistica per sistemazioni montane), con le seguenti prescrizioni:

1. durante i lavori si dovrà evitare il rotolito di materiale e di sassi nel Fiume Oglio sistemando accuratamente appositi ripari;
2. tutto il materiale di risulta dagli scavi e delle demolizioni, eccedente i riporti autorizzati, dovrà essere trasportato in una discarica autorizzata;
3. l'esecuzione delle opere in progetto non dovrà compromettere in alcun modo la stabilità dei fabbricati circostanti e/o delle murature adiacenti che, se danneggiati, dovranno essere adeguatamente ripristinati;
4. gli scavi dovranno essere effettuati in modo tale da non danneggiare la vegetazione arborea presente alla base della scogliera spondale;
5. i luoghi dovranno essere lasciati puliti e in ordine da eventuali materiali e residui di cantiere;
6. l'impatto visivo determinato dalla nuova muratura dovrà essere mitigato nel seguente modo:
 - a) le finiture e le modalità costruttive dei sovralti dovranno essere analoghe a quelle delle murature esistenti;

E	COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
COMUNE DI MALEGNO Protocollo Generale	Protocollo N.0001926/2024 del 15/03/2024 "Class:" 6.5 «OPERE PUBBLICHE» Firmatario: GIAN BATTISTA SANGALLI

Piazza F. Tassara, 3
25043 BRENO (BS)

Tel. +39.0364.324011
Fax +39.0364.22629-22544
C.F.-P.IVA n. 01766100984

www.cmvallecamonica.bs.it
info@cmvallecamonica.bs.it



ENTE
GESTORE
DEL
PARCO
DELL'ADAME
LLO



Comunità Montana di Valle Camonica

- b) la recinzione sovrastante la nuova muratura dovrà essere uguale su tutto l'intervento;
 - c) davanti al nuovo muro dovrà essere piantata una siepe di specie arbustive autoctone sempreverdi;
7. le lamiere di recinzione di cui alle sezioni 33-34 dovranno essere integralmente rimosse;
8. sul muro in blocchi di cls esistente tra le sezioni 27 e 30 dovranno essere chiuse le feritoie e si dovrà procedere contestualmente ad un'intonacatura grezza strollata.

Distinti saluti.

**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
GESTIONE DEL TERRITORIO
(dott. for. Gian Battista Sangalli)**

*Firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*

E	COMUNE DI MALEGNANO Protocollo Generale
	COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
	Protocollo N.0001926/2024 del 15/03/2024 "Class:" 6.5 «OPERE PUBBLICHE»
	Firmatario: GIAN BATTISTA SANGALLI

Piazza F. Tassara, 3
25043 BRENO (BS)

Tel. +39.0364.324011
Fax +39.0364.22629-22544
C.F.-P.IVA n. 01766100984

www.cmvallecamonica.bs.it
info@cmvallecamonica.bs.it



ENTE
GESTORE
DEL
PARCO
DELL'ADAME
LLO

Comune di Malegno
Email:
protocollo@pec.comune.malegno.bs.it

Consorzio Comuni B.I.M. di Valle Camonica
Email:
protocollo@pec.bimvallecamonica.bs.it

AGENZIA DEL DEMANIO Direzione
Regionale Lombardia
Email:
dre_Lombardia@pce.agenziademanio.it

Direzione Provinciale di BRESCIA - Ufficio
provinciale - Territorio
Email: dp.brescia@pce.agenziaentrate.it

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E
SISTEMI VERDI
DIFESA DEL SUOLO E GESTIONE
ATTIVITA' COMMISSARIALI
ASSETTO IDROGEOLOGICO, RETICOLI
E DEMANIO IDRICO
ANDREA PICCIN

Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po
Email: protocollo@postacert.adbpo.it

Oggetto: Polizia Idraulica. Indizione Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 38 del D. Lgs. 36/2023 OPERA DI DIFESA ARGINALE SUL FIUME OGLIO. Richiesta preventiva di chiarimenti.

Con riferimento alla Conferenza di Servizi in oggetto UTR Brescia, nell'esercizio delle funzioni di autorità idraulica sul fiume Oglio, nonché in relazione alle competenze di cui all'art. 3 comma 114 della L.R. n. 1/2000, chiede a codesto comune di Malegno precisazioni e chiarimenti come sotto indicati.

E	COMUNE DI MALEGNO Protocollo Generale
	COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
	Protocollo N.0002235/2024 del 29/03/2024 "Class:" 6.5 «OPERE PUBBLICHE» Firmatario: GIANNI PETERLINI

Nell'ambito della conferenza di servizi richiamata, infatti, verrà sottoposta agli enti convocati l'elaborato Tavola 05 "Sovrapposizione ortofoto/catasto per individuazione confini", nel quale è rappresentato un assetto della mappa catastale che differisce sia da quella vigente (dove per vigente s'intende quella ante riordino fondiario), sia da quella oggetto di recente riordino fondiario.

In particolare, l'assetto dei mappali e fabbricati limitrofi all'area demaniale sembra differire dalla mappa vigente, mentre il limite della proprietà demaniale pare coerente con la mappa catastale vigente. Quest'ultimo aspetto è di per sé condivisibile.

Non si conosce il motivo per cui vi sia contemporaneamente un assetto di tale linea di confine diverso, riscontrato da estratti di mappa ricavati in SISTER per le medesime aree.

Si chiede pertanto al comune conferma che il confine catastale dell'area demaniale del fiume Oglio da assumere come corretto sia quello rappresentato nella Tavola 05.

Se invece il limite corretto fosse quello rappresentato dalle mappe attualmente scaricabili da SISTER (vedi allegati), si chiede al comune e ai soggetti competenti in indirizzo quali siano i criteri e le motivazioni seguiti nella definizione di detto limite.

Tutto ciò riveste interesse per:

- la verifica dell'effettivo sedime di proprietà del demanio pubblico dello Stato ramo idrico;
- chiarito il punto precedente ne consegue la possibilità di meglio sfruttare le aree del demanio per attestare le opere di difesa idraulica in esame;
- identificare eventuali occupazioni di aree del demanio da parte dei frontisti e la regolarità edilizio-autorizzativa di manufatti realizzati in fascia di rispetto idraulico e a confine con l'area demaniale;
- chiarire l'eventuale necessità di acquisizione di aree private per l'attuazione del progetto, piuttosto che poterne ritenere talune già demaniali in quanto già alveo, oppure usucapite a seguito dell'uso pubblico protrattosi per diversi decenni.

A tal proposito si segnala che le scogliere di difesa spondale lungo il tratto di fiume Oglio in esame figurano già nelle fotografie aeree del 1988 e poi estese e visibili nell'ortofoto del 1994, ancora prima che venissero realizzati buona parte dei fabbricati industriali ora presenti.

In attesa di riscontro porgo cordiali saluti

Distinti Saluti

Il Dirigente
GIANNI PETTERLINI

Estratto Mappa Catastale Sister Fg_4 p2428.pdf

Estratto Mappa p5897 Fg_6 Malegno.pdf

Referente per l'istruttoria della pratica: ROCCO VALENTINOMOTTOLA Tel. 030/3462389



VEGAPULS C 22

Two-wire 4 ... 20 mA/HART

Radar sensor for continuous level measurement



Technical data

Measuring range up to	15 m (49.21 ft)
Deviation	≤ 2 mm
Beam angle	8°
Measuring frequency	W-band (80 GHz technology)
Output signal	4 ... 20 mA/HART
Process fitting	Thread G1½, 1½ NPT, R1½
Mounting connection	Ceiling adapter
Process pressure	-1 ... +3 bar (-100 ... +200 kPa/-14.5 ... +43.51 psig)
Process temperature	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Ambient temperature	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Bluetooth standard	Bluetooth 5.0 (downward compatible to Bluetooth 4.0 LE)
Max. effective range	25 m (82 ft)
Operating voltage	12 ... 35 V DC
Protection rating	IP66/IP68 (3 bar) acc. to IEC 60529, Type 4P acc. to UL 50

Application area

The VEGAPULS C 22 is the ideal radar sensor for non-contact level measurement with high accuracy requirements in all standard applications where a high degree of protection is required.

It is particularly suitable for level measurement in water treatment, in pumping stations and rain overflow basins, for flow measurement in open channels, for level monitoring and for many other industrial areas.

The sensor is suitable both for measuring liquids and for use on small bulk solids silos or bulk solids containers.

Your benefit

- Maintenance-free operation due to non-contact 80 GHz radar technology
- Exact measuring results independent of product, process and ambient conditions
- Low overall height and reliable measurement in case of flooding. Exact measurement results independent of medium, process and ambient conditions

Function

The sensor emits a continuous radar signal through the antenna. The emitted signal is reflected by the medium and received as an echo by the antenna.

The frequency difference between the emitted and received signal is proportional to the distance and depends on the filling height. The determined filling height is converted into a respective output signal and output as measured value.

Materials

The wetted parts of the instrument are made of PVDF. The process seal is made of FKM. The connection cable is PUR insulated.

You will find a complete overview of the available materials and seals in the "Configurator" at www.vega.com and "Products".

Housing versions

The housing is optimized for applications in the water/waste water industry and manufactured of PVDF. Due to the encapsulated cable gland, protection rating IP66/IP68 (3 bar) is achieved.

Electronics versions

The instruments are available in different electronics versions. Apart from the two-wire electronics with 4 ... 20 mA/HART, two digital versions with SDI-12 and Modbus/Levelmaster protocol are possible.

Approvals

Worldwide approvals are available for VEGA instruments, e.g. for use in hazardous areas, on ships or in hygienic applications.

The technical data in the respective safety instructions are valid for approved instruments (e.g. with Ex approval). In some cases, these data can differ from the data listed herein.

You can find detailed information on the existing approvals with the appropriate product on our homepage.

Adjustment

Adjustment via the signal cable

The adjustment of the instrument is carried out via the interface adapter VEGACONNECT and a PC with the adjustment software PACTware and corresponding DTM.

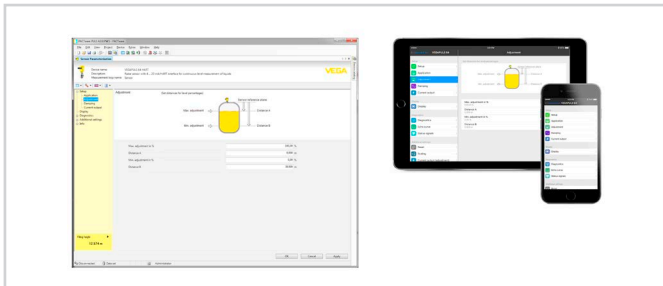
Wireless adjustment via Bluetooth

The Bluetooth version of the device enables wireless connection to smartphones/tablets (iOS/Android) or Windows PCs.



Wireless connection to standard operating devices

Operation is via a free app from the "Apple App Store", the "Google Play Store" or the "Baidu Store". Alternatively, adjustment can also be carried out via PACTware/DTM and a Windows PC.

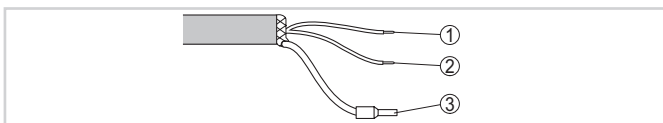


Adjustment via PACTware or app

Adjustment via remote systems

Further adjustment options are possible via a HART Communicator as well as manufacturer-specific programs such as AMS† or PDM.

Electrical connection

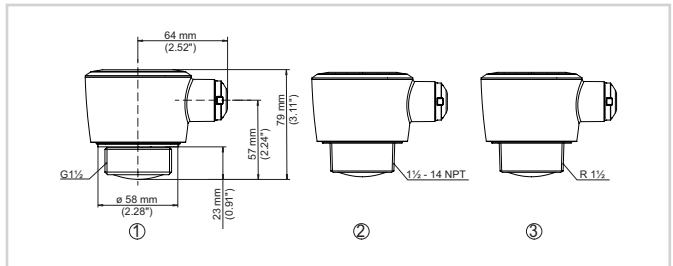


Wire assignment in permanently connected connection cable

- 1 Brown (+) to voltage supply or to the processing system
- 2 Blue (-) to voltage supply or to the processing system
- 3 Shielding

You can find details on electrical connection in the instrument operating instructions at www.vega.com/downloads.

Dimensions

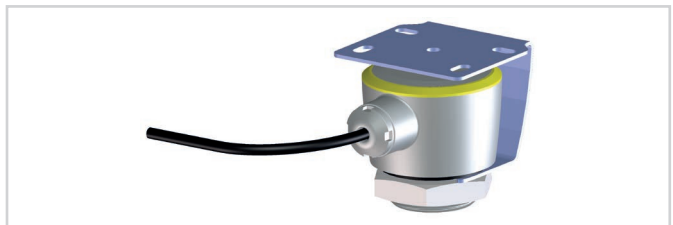


Dimensions VEGAPULS C 22

- 1 Thread G1½
- 2 Thread 1½ NPT
- 3 Thread R1½

Mounting accessories

For the VEGAPULS C 22 the suitable mounting accessories for ceiling or wall mounting is available.



Mounting strap with adjustable sensor holder for sensors with lateral cable outlet - Ceiling mounting

You can find further information on the mounting accessory on our homepage.

Information

You can find further information on the VEGA product line on our homepage.

In the download section on our homepage you'll find operating instructions, product information, brochures, approval documents, instrument drawings and much, much more.

Software accessories such as the current device software and the appropriate operating software are also available there.

Instrument selection

On our homepage under "Products" you can select the suitable measuring principle and instrument for your application.

You can find detailed information on the instrument versions at www.vega.com and "Products".

Contact

You can find your personal contact person at VEGA on our homepage www.vega.com and "Contact".