



RIORGANIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO DELL'AZIENDA AGRICOLA "TENUTA BONOTTO DELLE TEZZE", CON AMPLIAMENTO DEI FABBRICATI AD USO PRODUTTIVO. SPORTELLO UNICO AI SENSI DELL'ART. 4 L.R. 55/2012  
31028 Tezze di Vazzola - Via Duca D'Aosta, 36  
foglio 20\* - Mapp. n. 395, 850, 1028, 1030

MANUTENZIONE IN QUOTA (ART. 79BIS LR 61/85)

RELAZIONE TECNICA E GRAFICI

Ditta richiedente che esercita l'attività:

TENUTA BONOTTO DELLE TEZZE  
Via Duca D'Aosta, 36  
31028 Tezze di Vazzola -TV-  
BNT NTN 63H10 C957T  
03287710267

Firma

**TENUTA BONOTTO DELLE TEZZE di BONOTTO ANTONIO**  
Via Duca D'Aosta, 36 - Tel. 0438.488320 - Fax 0438.488888  
31028 Loc. TEZZE DI PIAVE - VAZZOLA  
P.I. 03287710267 R.I. 1/10947948  
C.F. BNT NTN 63H10 C957T

Ditta proprietaria dell'area sede dell'attività:

BONOTTO ANNA BNT NNA 58P56 L700D  
BONOTTO ANTONIO BNT NTN 63H10 C957T  
BONOTTO CARLA BNT CRL 68A45 C957E  
BONOTTO GIOVANNI BNT GNN 54A19 C957V  
BONOTTO MARIA GABRIELLA BNT MGB 51P69 C957O  
MINA GIULIA MARIA MNI GMR 26E64 C689Q

Firma

*Anna Bonotto*  
*Antonio Bonotto*  
*Carla Bonotto*  
*Giovanni Bonotto*  
*Maria Gabriella Bonotto*  
*Mina Maria*

Ditta proprietaria dell'area su via B.go Malta:

BONOTTO ANTONIO BNT NTN 63H10 C957T

Firma

*Antonio Bonotto*

Coordinatore:

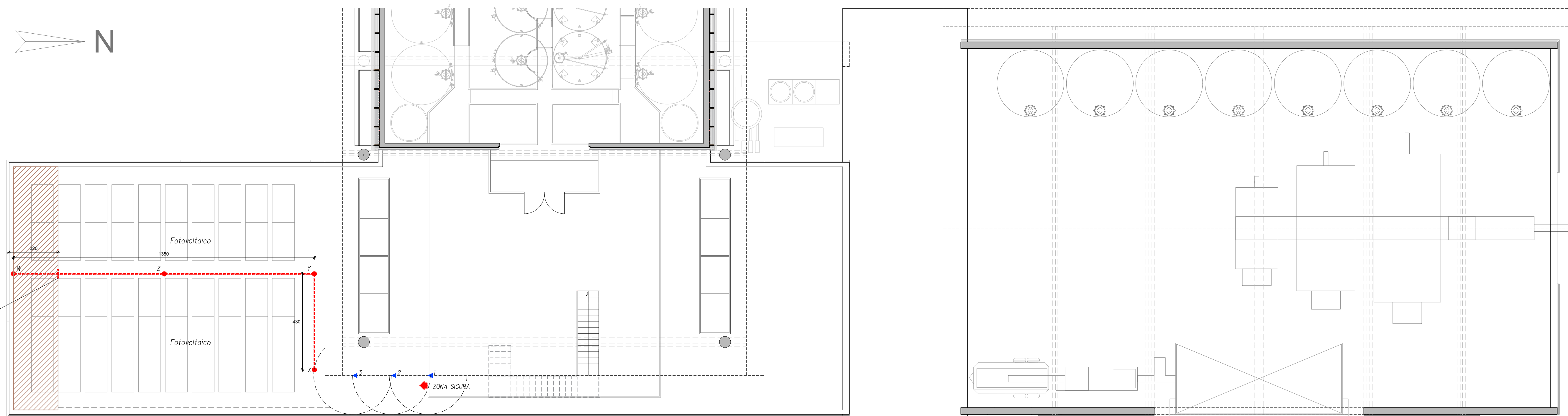
Ing. Andrea Modolo



SEZ. FOG. MAPP.  
fig. 20\* Mapp. 395, 850, 1028, 1030

SCALA 1:100  
DATA 21.10.2019 rev. 04.05.2020

Elaborato n° **A19**



LEGENDA	
	punto di ancoraggio di classe A2
	punto di ancoraggio di classe A1
	fune per linea vita di classe C
	Accesso alla copertura
	Aree escluse - non raggiungibili

ELABORATO TECNICO DELLA COPERTURA  
ART. 79 BIS L.R. 61/85

Il sottoscritto:

(1)

COGNOME E NOME

1	ANTONIO BONOTTO			
CODICE FISCALE		COMUNE O STATO ESTERO DI NASCITA	PROVINCIA	DATA DI NASCITA
BNT NTN 63H10 C957T		Conegliano	TV	10 06 63
DOMICILIO FISCALE: C.A.P. E COMUNE		PROVINCIA	VIA O PIAZZA	N. CIVICO
Vazzola		TV	Duca D'Aosta	24

**LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA TENUTA BONOTTO DELLE TEZZE**

Relativamente ai lavori

RIORGANIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO DELL'AZIENDA AGRICOLA "TENUTA BONOTTO DELLE TEZZE", CON AMPLIAMENTO DEI FABBRICATI AD USO PRODUTTIVO.  
SPORTELLO UNICO AI SENSI DELL'ART. 4 L.R. 55/2012

Tipologia di intervento:

in località Tezze di Piave via Duca D'Aosta n. 36

Censito:

Al catasto urbano Sez. C Foglio n. 1 Mappali n. 850  
sub \_\_\_\_\_

Al catasto terreni Foglio n. 20 mappali n. 850, 1028  
secondo il progetto allegato.

Destinazione d'uso:

agricoltura  industria  artigianato  servizi  commercio  turismo  residenza

**Dichiara che:**

L'intervento rientra nei casi previsti dall'art. 90, comma 3, 4 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (obbligo di nomina del coordinatore della progettazione e del coordinatore in fase di progetto)

SI  NO

La redazione dell'elaborato tecnico è affidata a

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione

Progettista

La variante all'elaborato tecnico presentato è affidata a

Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione

Direttore dei lavori (in quanto l'intervento non richiede la nomina del coordinatore)

**Tecnico incaricato:**

Progettista MODOLO ANDREA C.F. MDL NDR 74E05 C957U

Con studio in MARENO DI PIAVE via MANTESE n. 11 C.A.P. 31010

iscritto all'Albo/Ordine della Provincia di TREVISO al n. A2157

telefono 0438 488062 Cellulare \_\_\_\_\_

e-mail modoloandrea@gmail.com PEC andrea.modolo@ingpec.eu

Tezze di Piave li 04 05 2020

Il committente

# RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

<b>1. DESCRIZIONE DELLA COPERTURA</b>			
<b>L'area oggetto dell'intervento di progettazione riguarda:</b>			
<input type="checkbox"/> Totalmente la copertura dell'immobile <input checked="" type="checkbox"/> Parzialmente la copertura dell'immobile (evidenziare chiaramente nei grafici la porzione dove non si interviene)			
<b>Tipologia della copertura</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> piana <input type="checkbox"/> a volta <input type="checkbox"/> a falda <input type="checkbox"/> a sched <input type="checkbox"/> _____			
<b>Calpestabilità della copertura</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> totalmente calpestabile <input type="checkbox"/> parzialmente calpestabile              Totalmente non calpestabile			
<b>Pendenze presenti sulla copertura</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> orizzontale/sub orizzontale 0 % < P < 15 % <input type="checkbox"/> inclinata 15 % < P < 50 % <input type="checkbox"/> fortemente inclinata P > 50 %			
<b>Struttura della copertura</b>			
<input type="checkbox"/> lignea <input checked="" type="checkbox"/> latero-cemento <input type="checkbox"/> metallica <input type="checkbox"/> _____			
<b>Presenza in copertura di:</b>			
<input type="checkbox"/> Linee elettriche nude in tensione $D \leq 5m$ <input checked="" type="checkbox"/> Impianti tecnologici sulla copertura (pannelli fotovoltaici, pannelli solari, impianti di condizionamento e simili) <input type="checkbox"/> Dislivelli tra falde contigue (Evidenziare nei grafici la soluzione individuata) <input type="checkbox"/> Superfici sfondabili (quali finestre a tetto, lucernari e simili) da proteggere dal rischio di caduta) (Evidenziare nei grafici la soluzione individuata) <input type="checkbox"/> Altro _____ _____			
<b>Spazio libero di caduta:</b> (indicare l'altezza minima individuata su tutti i lati)			
La distanza libera di caduta, intesa come la misura in verticale dal punto di caduta al punto dove un operatore può impattare, vale m 5,00.			
<b>Descrizione/note:</b>			
La linea vita qui progettata è a TRATTENUTA, ovvero l'operatore è assicurato a sistemi di trattenuta che gli impediscono di cadere al di fuori della copertura. La caduta può avvenire nell'ambito della copertura. La linea vita di progetto interessa la sola porzione di copertura del fabbricato nuovo coinvolta dalla posa di pannelli fotovoltaici. Ciò in considerazione del fatto che, l'intero intervento prevede solo in questo caso l'installazione di impianti od apprestamenti in generale in copertura che richiedano manutenzioni periodiche. Le rimanenti coperture sono da intendersi inibite all'accesso, se non in seguito all'installazione di apprestamenti provvisori generali.			
<b>2. DESCRIZIONE DEL PERCORSO DI ACCESSO ALLA COPERTURA, D.G.R. 2774 del 22/09/2009, rischio di caduta per dislivelli superiori a 2 metri</b>			<input type="checkbox"/> Interno <input checked="" type="checkbox"/> esterno
<b>X PERCORSO PERMANENTE</b>			
<input type="checkbox"/> Scala fissa a gradini	<input type="checkbox"/> Scala retrattile	<input checked="" type="checkbox"/> Corridoi (largh. Min 60 cm)	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Scala fissa a pioli	<input type="checkbox"/> Scala portatile	<input type="checkbox"/> Passerelle/andatoie	<input type="checkbox"/> _____
<b>Descrizione/note:</b>			
L'accesso alla copertura è previsto dal solaio di piano. L'operatore, uscendo da un cancelletto chiuso con lucchetto, si fisserà al primo ancoraggio (1) e, alternando un secondo cordino si aggancerà ai dispositivi di tipo A2 (2,3), fino a raggiungere e collegarsi alla linea vita XY e YWZ. Qui si muoverà con dispositivo retrattile.			
<input type="checkbox"/> <b>PERCORSO NON PERMANENTE</b>			
<b>motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:</b>			
<b>Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:</b>			
<b>Descrizione e dimensioni degli spazi per ospitare le soluzioni prescelte:</b>			

<b>3. DESCRIZIONE DELL'ACCESSO ALLA COPERTURA</b>		
D.G.R. 2774 del 22/09/2009		
<input type="checkbox"/> <b>INTERNO</b>	<input type="checkbox"/> Apertura orizzontale o inclinata	
	<i>Dimensioni minime: lato minore libero di almeno 0,60 metri e comunque di superficie non inferiore a 0,50 mq</i>	
	<input type="checkbox"/> Apertura verticale	<b>Dimensioni m. _____ x _____</b> <b>Quantità n° _____</b>
	<i>Larghezza minima 0,70 metri – altezza minima 1,20 metri</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ESTERNO</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi fissi di ancoraggio UNI EN 795 – UNI EN 517 <input type="checkbox"/> Parapetti <input type="checkbox"/> Altro _____	
<b>X PERCORSO PERMANENTE</b>		
<b>Descrizione/note:</b>		
<p>Lo spazio del solaio di piano primo accessibile all'operatore è in sicurezza, in seguito alla presenza di ringhiere a norma che limitano l'ambito sicuro dal rischio di caduta. L'operatore si dirigerà verso il cancelletto, dotato di chiusura con lucchetto o chiave (costantemente chiuso a chiave), dove si ancorerà al primo dispositivo con cordino da 2 metri UNI EN 354; quindi raggiungerà la linea vita di classe C (tratto XY), ancorandosi nel percorso, con secondo cordino sempre da 2 metri, ai dispositivi n° (2) e (3), badando di essere sempre agganciato ad almeno 1 dispositivo.</p> <p>Alla fune XY si ancora con dispositivo retrattile a norma UNI EN 360. Potrà raggiungere ed ancorarsi alla linea di classe C del tratto (YWZ).</p> <p>In questo modo potrà operare in sicurezza sull'intera copertura interessata dalla presenza di pannelli fotovoltaici. MAI l'operatore potrà sganciarsi dalla linea C, badando bene a non spostarsi sulla superficie che sul grafico è indicata come inibita. Lungo la linea vita YWZ vi è un dispositivo che blocca lo scorrimento dell'ancoraggio, ad una distanza di 2,2 metri dal punto di caduta.</p>		
<input type="checkbox"/> <b>PERCORSO NON PERMANENTE</b>		
<b>motivazioni in base alle quali non sono realizzabili percorsi di tipo permanente:</b>		
<b>Tipo di percorso provvisorio previsto in sostituzione:</b>		

**4. TRANSITO ED ESECUZIONE DEI LAVORI SULLE COPERTURE**

D.G.R. 2774 DEL 22/09/2009

**X ELEMENTI PERMANENTI DI PROTEZIONE**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza     |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide orizzontali (UNI EX 795 classe D)                | <input type="checkbox"/> Impalcati             |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio rigide verticali/inclinate (UNI EX 353-1)               | <input type="checkbox"/> Parapetti             |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EX 353-2)           | <input type="checkbox"/> Passerelle e andatoie |
| <input type="checkbox"/> Ganci di sicurezza da tetto (UNI EN 517 tipo A e B)                         | <input type="checkbox"/> _____                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI EN 795 classe A1-A2)     | <input type="checkbox"/> _____                 |

 **ELEMENTI PROTETTIVI NON PERMANENTI****Motivazioni in base alle quali non sono realizzabili dispositivi o apprestamenti di tipo permanente:****Tipo di soluzione provvisorie previste in sostituzione:**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili orizzontali temporanee (UNI EN 795 classe C) | <input type="checkbox"/> Reti di sicurezza     |
| <input type="checkbox"/> Linee di ancoraggio flessibili verticali/inclinate (UNI EX 353-2)           | <input type="checkbox"/> Impalcati             |
| <input type="checkbox"/> Dispositivi di ancoraggio a corpo morto (UNI EN 795 classe E)               | <input type="checkbox"/> Parapetti             |
| <input type="checkbox"/> _____   | <input type="checkbox"/> Passerelle e andatoie |

**D.P.I.:**

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Imbracatura (UNI EN 361)                       | <input checked="" type="checkbox"/> Cordini L. max m. 2,0 (UNI EN 354) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Assorbitori di Energia (UNI EN 355)            | <input type="checkbox"/> Doppio cordino L. max. (UNI EN 354)           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta Retrattile (UNI EN 360) | <input type="checkbox"/> Connettori (moschettoni) (UNI EN 363)         |
| <input type="checkbox"/> Dispositivo anticaduta di tipo guidato (UNI EN 353-2)     | <input type="checkbox"/> _____   |

**Elaborati grafici ALLEGATI** (in scala adeguate e quotati)**X** planimetrie n. 1     sezioni n.     prospetti n.     \_\_\_ tavola unica \_\_\_\_\_ n.

In cui risultano indicati:

1. dimensionamento e ubicazione dei percorsi, degli accessi e degli elementi protettivi per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura, con relativa legenda;
2. altezze da terra della copertura e tutti gli oggetti e/o ostacoli che possono influenzare gli "spazi liberi di caduta in sicurezza"

**ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**

il sottoscritto professionista attesta la conformità del progetto alle misure preventive e protettive indicate dall'art. 79 bis L.R. 61/85, alla luce delle istruzioni tecniche approvate con DGR 2774/2009 e aggiornate con DGR 97/2012 sulle misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza

Mareno di Piave li 04 05 2020

il professionista  
timbro e firma

N.B.

**A lavori ultimati, l'impresa/installatore produce la seguente documentazione:**

- dichiarazione di corretta messa in opera dei componenti di sicurezza in relazione alle indicazioni del costruttore e/o della norma di buona tecnica;
- certificazione del produttore sulle caratteristiche tecniche dei materiali e componenti utilizzati;
- dichiarazione di rispondenza delle soluzioni adottate a quanto previsto in sede progettuale.